

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Charte graphique du réseau d'ASSAINISSEMENT

Charte graphique du réseau d'ASSAINISSEMENT sous AutoCAD (version du 24/05/2024)

INTRODUCTION

La charte graphique joue un rôle primordial dans la clarté et la précision de la documentation cartographique. Elle définit les normes et les conventions graphiques à utiliser pour la création des plans de récolement de géomètre, garantissant une uniformité entre les plans fournis par les différents cabinets de géomètre ainsi qu'une lisibilité optimale. Une charte graphique bien conçue facilite la compréhension et l'utilisation des plans par les divers intervenants du projet, qu'ils soient ingénieurs, techniciens, ou autres.

Les objectifs de la charte graphique sont :

- L'uniformité et la cohérence en s'assurant que tous les plans de récolement suivent les mêmes règles graphiques, quel que soit le géomètre ou l'entreprise qui les produit.
- La lisibilité en utilisant des symboles, des couleurs et des typographies claires et distincts pour représenter différents types d'infrastructures et d'éléments topographiques.
- La communication entre les différents acteurs du projet grâce à des plans clairs et compréhensibles.
- Le respect des normes locales, nationales et internationales en matière de documentation cartographique et de levé topographique.

Les composantes de la charte graphique sont :

- Une liste de symboles normalisés pour représenter différents types d'éléments (regards, tampons, vannes, etc.).
- Un code couleur standardisé pour différencier les types de réseaux (eaux pluviales, eaux usées, réseaux secs, etc.).
- Une typographie et des règles sur les polices de caractères à utiliser pour les annotations, les titres et les légendes.
- Des instructions sur les échelles graphiques à utiliser et sur la façon de représenter les cotes et les dimensions.
- Des gabarits pour les légendes et cartouches de plan, incluant toutes les informations nécessaires comme le titre du plan, la date, le nom du géomètre, le numéro de bon de commande, etc.

La charte graphique du réseau d'assainissement présentée dans ce document entend respecter toutes ces règles et composantes énumérées précédemment.

SOMMAIRE

Introduction			Page 01
Sommaire			Page 02 & 03
Thème Réseau	Tubulaire principal		Page 04 à 07
Thème Réseau	Tubulaire secondaire		Page 08 à 10
Thème Réseau	Tubulaire	Principe de représentation	Page 11 & 12
Thème Réseau	Visitable		Page 13 à 16
Thème Réseau	Visitable	Principe de représentation	Page 17 & 18
Thème Réseau	Coupe		Page 19 & 20
Thème Réseau	Coupe	Principe de représentation	Page 21
Thème Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales	Noue		Page 22 & 23
Thème Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales	Fossé		Page 24 & 25
Thème Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales	Tranchée infiltration & stockante		Page 26 & 27
Thème Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales	Jardin de pluie		Page 28 & 29
Thème Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales		Principe de représentation	Page 30
Thème Réseaux	Réseaux secs		Page 31
Thème Réseaux	Réseaux secs	Principe de représentation	Page 32
Thème Réseaux	Réseaux sécants levés en fouille ouverte		Page 33 & 34
Thème Réseaux	Réseaux sécants levés en fouille ouverte	Principe de représentation	Page 35
Thème Récolement de sondage			Page 36 à 42
Thème Récolement de sondage		Principe de représentation	Page 43
Thème Points levés			Page 44
Thème Points levés		Principe de représentation	Page 45
Thème Plan de servitude			Page 46
Thème Plan de servitude		Principe de représentation	Page 47
Thème extraction base de données SIG			Page 48 à 58
Thème extraction base de données SIG		Principe de représentation	Page 59 & 60
Gabarit export géomètres	Données assainissement		Page 61 à 66
Gabarit export géomètres	Données eau potable		Page 67 & 68
Gabarit export géomètres	Données additionnelles		Page 69 & 70
Thème Présentation			Page 71 & 72
Légende	Assainissement		Page 73
Historique des mise à jour			Page 74

SOMMAIRE

<u>Annexes</u>		Page 75 à ??
Gabarit géomètres	Présentation	Page 75 à 80
Fiches de cas	Référentiel des ouvrages assainissement	Page 81 à 122
Catalogue des sections de conduite assainissement		Page 123 à 205


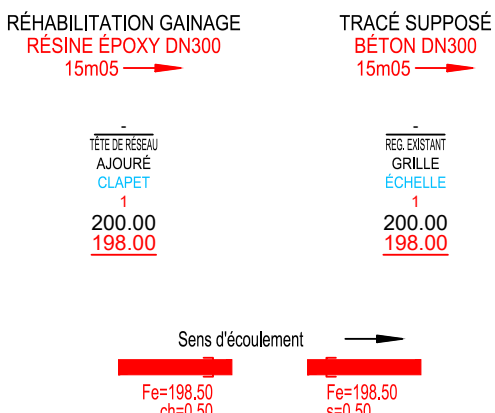
THÈME RÉSEAU TUBULAIRE PRINCIPAL

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_EP	Tronçon de collecteur de type administratif eaux pluviales, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau. C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.	L32 5 (bleu)	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_EP_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> collecteur (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) précision(s) à apporter (réhabilitation, tracé supposé, etc ...) identifiant fil d'eau de la base de données SIG type d'élément de surface (tampon, tampon ajouré, grille, ...) présence de mobilier (échelle, ...) numéro du point levé (favoriser le numéro du point fil d'eau) altitude de l'élément de surface du regard altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continuous 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu) 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 140 5 (bleu) 7 (blanc/noir) 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu)		RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.40	<p>RÉHABILITATION GAINAGE RÉSINE ÉPOXY DN300 15m05 →</p> <p>TRACÉ SUPPOSÉ BÉTON DN300 15m05 →</p>

THÈME RÉSEAU TUBULAIRE PRINCIPAL

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_EU	Tronçon de collecteur de type administratif eaux usées, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau. C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.	L32 168,56,0	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_EU_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> collecteur (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) précision(s) à apporter (réhabilitation, tracé supposé, etc ...) identifiant fil d'eau de la base de données SIG type d'élément de surface (tampon, tampon ajouré, grille, ...) présence de mobilier (échelle, ...) numéro du point levé (favoriser le numéro du point fil d'eau) altitude de l'élément de surface du regard altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continuous 168,56,0 168,56,0 168,56,0 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 140 168,56,0 7 (blanc/noir) 168,56,0 168,56,0 168,56,0		RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.40	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>RÉHABILITATION GAINAGE RÉSINE ÉPOXY DN300 15m05 →</p> <p>TÊTE DE RÉSEAU AJOURÉ CLAPET 1 200.00 198.00</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TRACÉ SUPPOSÉ BÉTON DN300 15m05 →</p> <p>REG. EXISTANT GRILLE ÉCHELLE 1 200.00 198.00</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Sens d'écoulement →</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> Fe=198.50 ch=0.50 </div> <div style="text-align: center;"> Fe=198.50 s=0.50 </div> </div>

THÈME RÉSEAU TUBULAIRE PRINCIPAL

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_EP	Tronçon de collecteur de type administratif unitaire, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau. C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.	L32 1 (rouge)	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_EP_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> collecteur (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) précision(s) à apporter (réhabilitation, tracé supposé, etc ...) identifiant fil d'eau de la base de données SIG type d'élément de surface (tampon, tampon ajouré, grille, ...) présence de mobilier (échelle, ...) numéro du point levé (favoriser le numéro du point fil d'eau) altitude de l'élément de surface du regard altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continuous 1 (rouge) 1 (rouge) 1 (rouge) 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 7 (blanc/noir) 140 1 (rouge) 7 (blanc/noir) 1 (rouge) 1 (rouge) 1 (rouge) 1 (rouge)		RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.40	<p>RÉHABILITATION GAINAGE RÉSINE ÉPOXY DN300 15m05 →</p> <p>TRACÉ SUPPOSÉ BÉTON DN300 15m05 →</p> <p>TÊTE DE RÉSEAU AJOURÉ CLAPET 1 200.00 <u>198.00</u></p> <p>REG. EXISTANT GRILLE ÉCHELLE 1 200.00 <u>198.00</u></p> <p>Sens d'écoulement →</p> <p>Fe=198.50 ch=0.50</p> <p>Fe=198.50 s=0.50</p> 

THÈME RÉSEAU TUBULAIRE PRINCIPAL

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_ABANDONNE	Tronçon de collecteur de type administratif unitaire, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau. C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.	L32 190	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_ABANDONNE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> collecteur (matériau, diamètre, ...) linéaire sens d'écoulement (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) identifiant fil d'eau de la base de données SIG type d'élément de surface (tampon, tampon ajouré, grille, ...) présence de mobilier (échelle, ...) numéro du point levé (favoriser le numéro du point fil d'eau) altitude de l'élément de surface du regard altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continuous 190 190 190 190 7 (blanc/noir) 140 190 7 (blanc/noir) 190 190 190		RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40	
ASS_CONNECTEUR	Symbolise le fil de l'eau dans les ouvrages lorsque les collecteurs ne sont pas utilisables, par exemple le fond d'un bassin de rétention.	L8 150			
ASS_CONNECTEUR_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	150		RECOLEMENT h=0.40	
NOTA : Cas d'un tronçon de collecteur au tracé supposé, approximatif, imprécis, ...	Tronçon de collecteur supposé de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau.				

THÈME RÉSEAU TUBULAIRE SECONDAIRE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EP	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade de type réseau eaux pluviales à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 5 (bleu)	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EP_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu) 7 (blanc/noir) 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu)		RECOLEMENT h=0.35 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.35	<p>RÉHABILITATION GAINAGE TRACÉ SUPPOSÉ</p> <p>PRV Ø160 2m65 → RÉSINE Ø160 2m65 → PRV Ø160 2m65 →</p> <p>SIPHON 200.00 198.00</p> <p>Sens d'écoulement →</p> <p>Fe=198.50 ch=0.50 Fe=198.50 s=0.50</p>
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EU	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade de type réseau eaux usées à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 168,56,0	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EU_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 168,56,0 168,56,0 168,56,0 168,56,0 7 (blanc/noir) 168,56,0 168,56,0 168,56,0		RECOLEMENT h=0.35 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.35	<p>RÉHABILITATION GAINAGE TRACÉ SUPPOSÉ</p> <p>PVC Ø160 2m65 → RÉSINE Ø160 2m65 → PVC Ø160 2m65 →</p> <p>SCELLÉ 200.00 -</p> <p>Sens d'écoulement →</p> <p>Fe=198.50 ch=0.50 Fe=198.50 s=0.50</p>

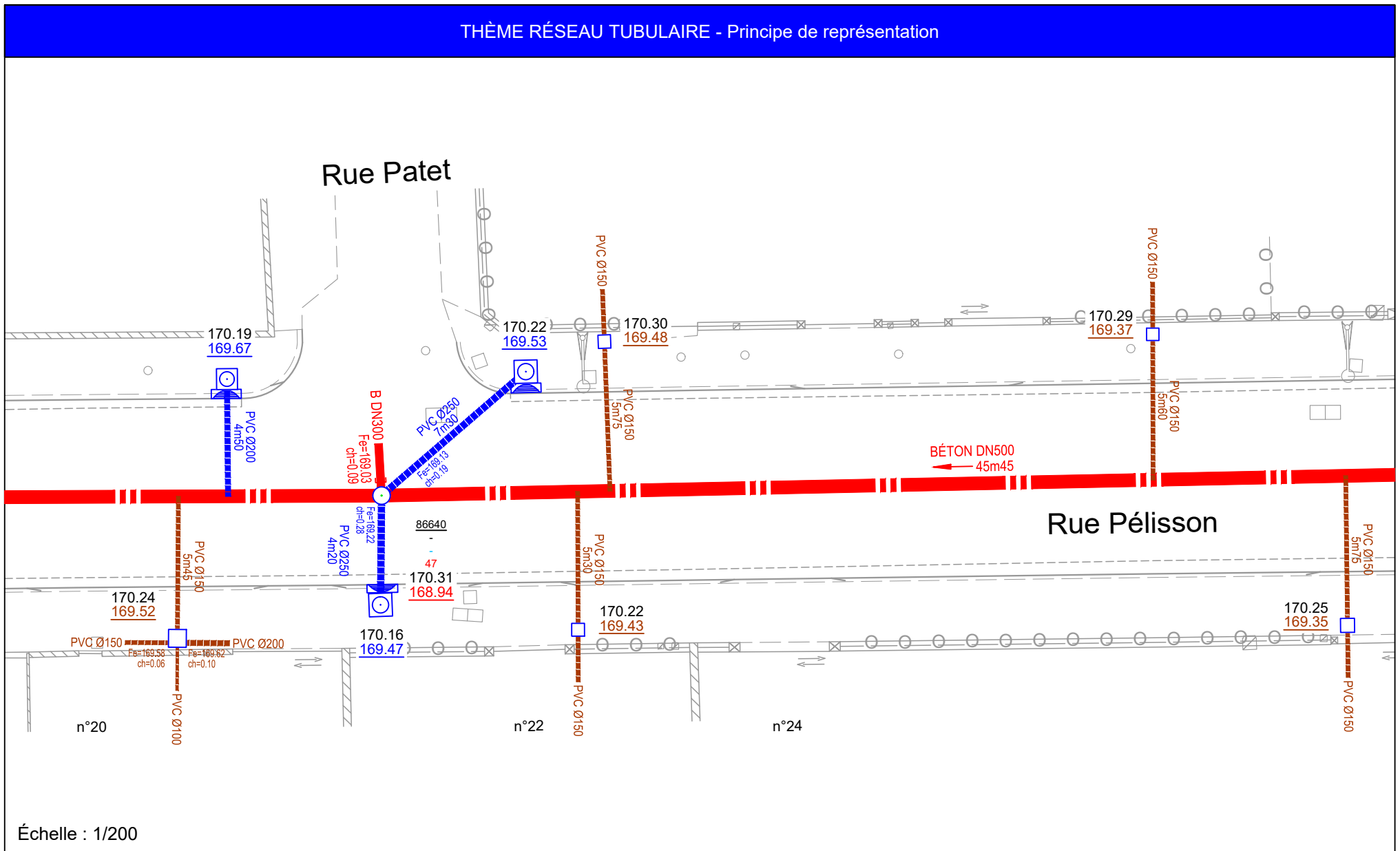
THÈME RÉSEAU TUBULAIRE SECONDAIRE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_UN	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade de type réseau unitaire à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 1 (rouge)	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_UN_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 1 (rouge) 1 (rouge) 1 (rouge) 7 (blanc/noir) 1 (rouge) 1 (rouge) 1 (rouge)		RECOLEMENT h=0.35 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.35	
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade non renseigné à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 6 (magenta)	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 6 (magenta) 6 (magenta) 6 (magenta) 7 (blanc/noir) 6 (magenta) 6 (magenta) 6 (magenta)		RECOLEMENT h=0.35 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.35	

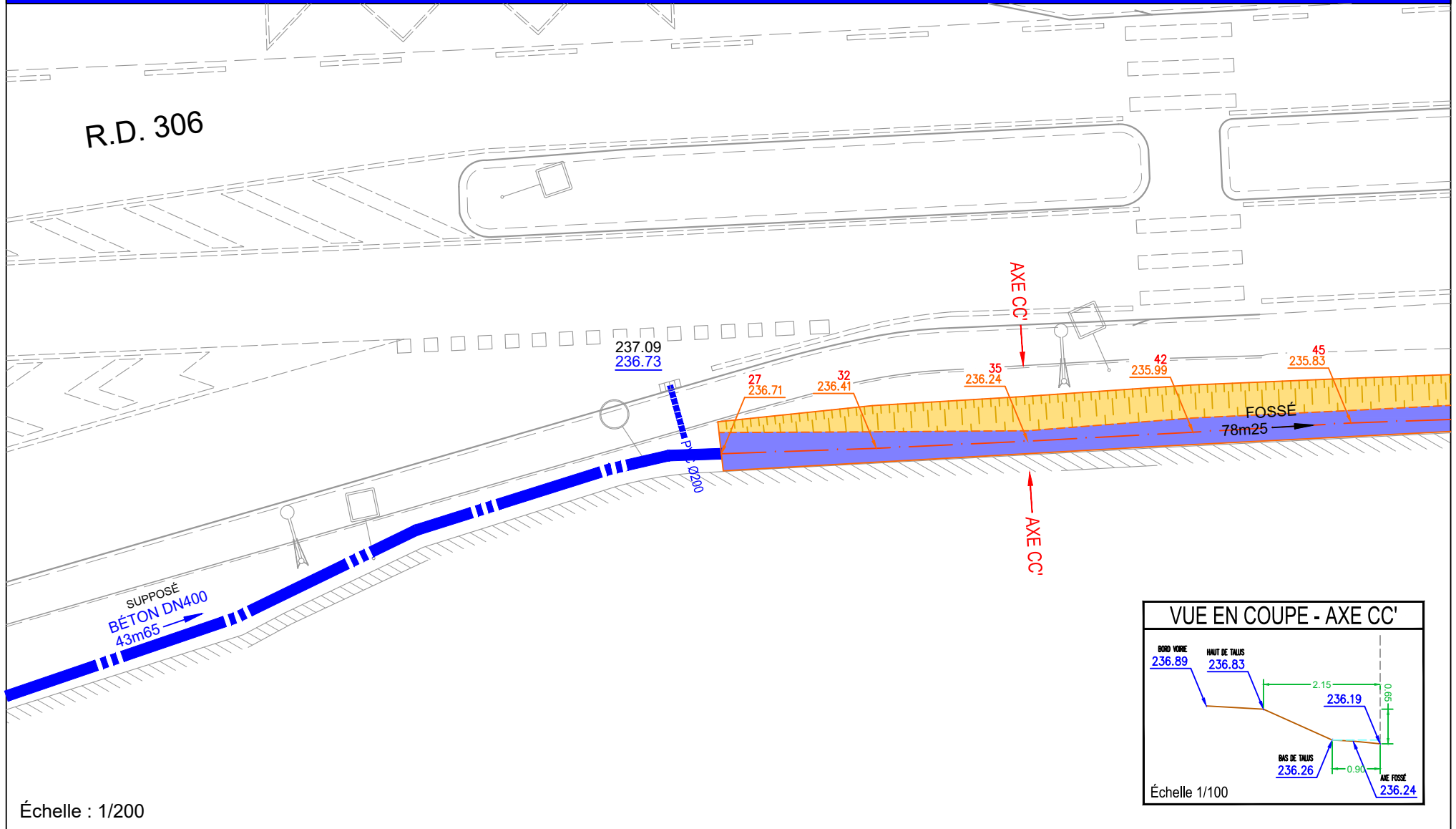
THÈME RÉSEAU TUBULAIRE SECONDAIRE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EXISTANT	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade existant à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 251	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_EXISTANT_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 251 251 251 251 7 (blanc/noir) 251 251 251		RECOLEMENT h=0.35 RECOLEMENT h=0.30 RECOLEMENT h=0.40 RECOLEMENT h=0.35	
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_ABANDONNE	Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade abandonné à une canalisation principale, un puits filtrant.	BRANCHEMENT 190	Largeur = Ø de la canalisation		
ASS_TUBULAIRE_BRANCHEMENT_ABANDONNE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> canalisation secondaire (matériau, diamètre, ...) linéaire (arrondi +/- 5 cm) sens d'écoulement - <i>facultatif</i> (bloc : SENS_ECOULEMENT_2) commentaire divers (siphon, bloqué, plein, ...) altitude de l'élément de surface altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	Continous 190 190 190 190 7 (blanc/noir) 190 190 190			


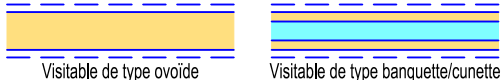

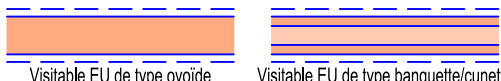
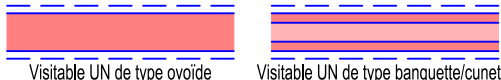
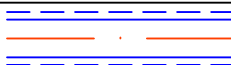

THÈME RÉSEAU TUBULAIRE - Principe de représentation



THÈME RÉSEAU TUBULAIRE - Principe de représentation



THÈME RÉSEAU VISITABLE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_VISITABLE	Emprise de l'enveloppe intérieure et extérieure du collecteur visitable de type administratif eaux pluviales, eaux usées ou unitaire, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un point fil d'eau. C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.	Continuus 5 (bleu) L8 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm) Par défaut (0.15 mm)		 Emprise de l'enveloppe extérieure Emprise de l'enveloppe intérieure
ASS_VISITABLE_APLAT	Remplissage de l'enveloppe intérieure. (hachure : SOLID) Type administratif : Non défini	41/131	Par défaut (0.15 mm)		 Visitable de type ovoïde Visitable de type banquette/cunette
ASS_VISITABLE_APLAT_EP	Remplissage de l'enveloppe intérieure. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255	Par défaut (0.15 mm)		 Visitable EP de type ovoïde Visitable EP de type banquette/cunette
ASS_VISITABLE_APLAT_EU	Remplissage de l'enveloppe intérieure. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux usées	255,170,128	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	 Visitable EU de type ovoïde Visitable EU de type banquette/cunette
ASS_VISITABLE_APLAT_UN	Remplissage de l'enveloppe intérieure. (hachure : SOLID) Type administratif : Unitaire	255,128,128	Par défaut (0.15 mm)		 Visitable UN de type ovoïde Visitable UN de type banquette/cunette
ASS_VISITABLE_APLAT_CONTOUR	Aide au remplissage de l'enveloppe intérieure. ! \ calque non tracé par défaut	191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_AXE	Axe de l'enveloppe intérieure du collecteur visitable.	L5 20	Par défaut (0.15 mm)		 Axe du collecteur visitable
ASS_VISITABLE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	 6.00

THÈME RÉSEAU VISITABLE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_VISITABLE_COUPE	Coupe verticale de l'enveloppe du collecteur visible.	Continuus 34	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT	Remplissage de l'enveloppe intérieure de la coupe verticale du collecteur visible. (hachure : SOLID) Type administratif : Non défini	41	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT_EP	Remplissage de l'enveloppe intérieure de la coupe verticale du collecteur visible. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT_EU	Remplissage de l'enveloppe intérieure de la coupe verticale du collecteur visible. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux usées	255,170,128	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT_UN	Remplissage de l'enveloppe intérieure de la coupe verticale du collecteur visible. (hachure : SOLID) Type administratif : Unitaire	255,128,128	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT_CONTOUR	Aide au remplissage de l'enveloppe intérieure de la coupe verticale du collecteur visible. !! calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	

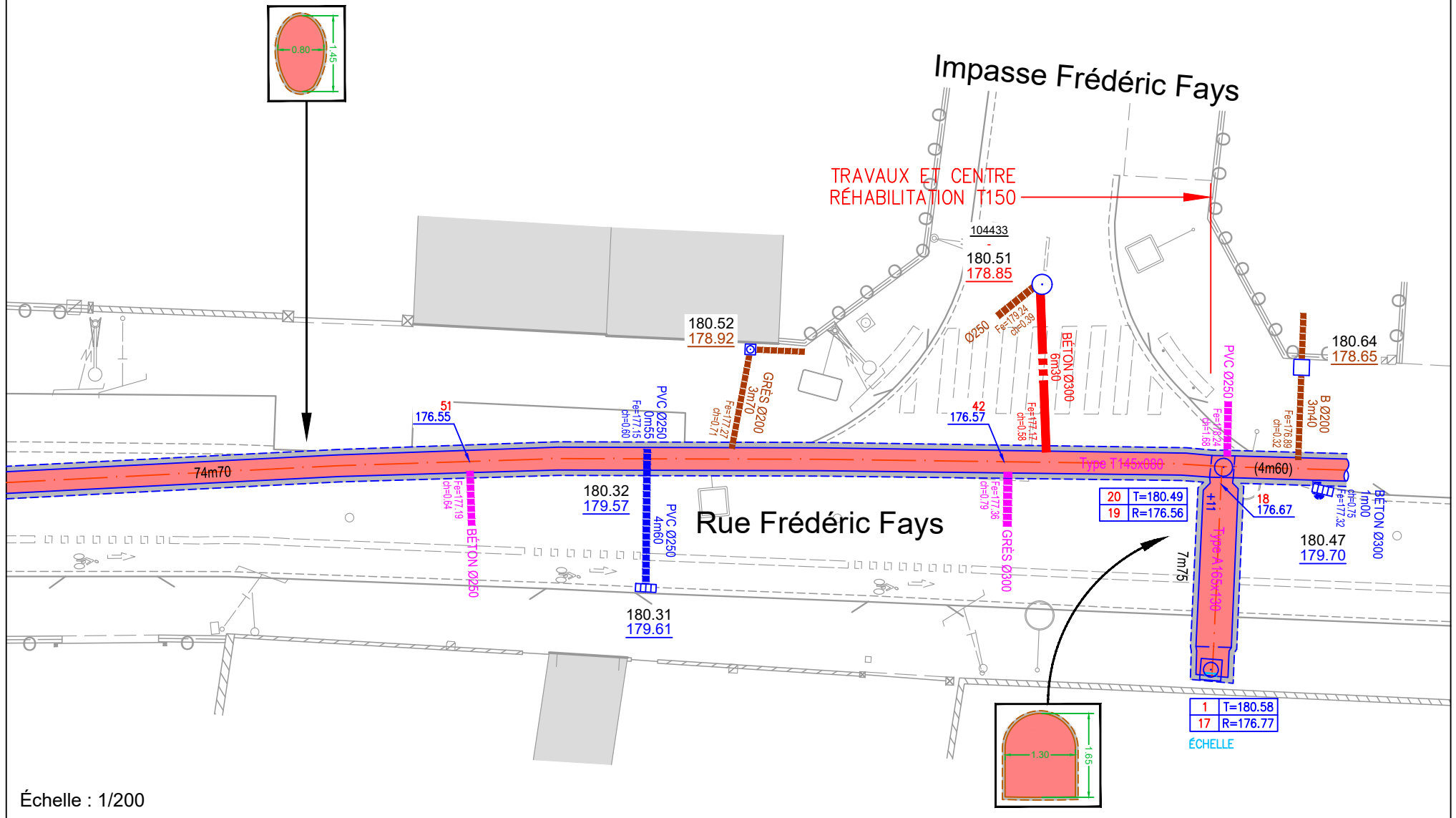
THÈME RÉSEAU VISITABLE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_VISITABLE_COUPE_HACHURE	Remplissage de l'enveloppe extérieure de la coupe verticale du collecteur visitable. (hachure : SOLID)	Continuus 253	Par défaut (0.15 mm)		<p>ASS_VISITABLE_COUPE_HACHURE ASS_VISITABLE_COUPE_HACHURE_CONTOUR ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT ASS_VISITABLE_COUPE_APLAT_CONTOUR ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER_TEXTE MAIN COURANTE ASS_VISITABLE_COUPE_TEXTE ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER_APLAT</p>
ASS_VISITABLE_COUPE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'enveloppe extérieure de la coupe verticale du collecteur visitable. !!\ calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER	Représentation du mobilier de la coupe verticale (marche, échelle, barrière, ...).	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier de la coupe verticale (marche, échelle, barrière, ...).	Continuus 128,223,255	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_COUPE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés de la représentation du mobilier (marche, échelle, barrière, ...).	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	
ASS_VISITABLE_COUPE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés relatif à la coupe verticale du collecteur visitable.	Continuus 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	<p>200.00 197.00 A → ← A'</p>
ASS_VISITABLE_HACHURE	Remplissage de l'enveloppe extérieure. (hachure : SOLID)	Continuus 253	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'enveloppe extérieure. !!\ calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_VISITABLE_MOBILIER	Représentation du mobilier (marche, échelle, barrière, ...).	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		<p>↑ +25 MAIN COURANTE</p>
ASS_VISITABLE_MOBILIER_APLAT	Remplissage des éléments de mobilier. (hachure : SOLID, ANSI31, ANSI37, ...)	Continuus 128,223,255	Par défaut (0.15 mm)		<p>PASSERELLE</p>
ASS_VISITABLE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés relatif au mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	<p>↑ +25 ECHELLE</p>

THÈME RÉSEAU VISITABLE







Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation				
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte					
ASS_VISITABLE_TEXTES	<p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> collecteur (matériau, diamètre, ...) linéaire sens d'écoulement (bloc : SENS_ECOULEMENT) identifiant fil d'eau de la base de données SIG type d'élément de surface (tampon, tampon ajouré, grille, ...) présence de mobilier (échelle, ...) numéro du point levé (favoriser le numéro du point fil d'eau) altitude de l'élément de surface du regard altitude radier du regard altitude fil d'eau de la canalisation hauteur de la chute/du seuil 	<p>Continuus</p> <p>6 (magenta) 7 (blanc/noir) 6 (magenta)</p> <p>1 (rouge)</p> <p>7 (blanc/noir)</p> <p>140</p> <p>1 (rouge)</p> <p>5 (bleu)</p> <p>5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu)</p>	<p>Par défaut (0.15 mm)</p>	<p>RECOLEMENT h=0.40 h=0.40</p> <p>SIMPLEX h=0.30 h=0.30</p> <p>h=0.30 h=0.30</p> <p>h=0.30</p> <p>h=0.30 h=0.30 h=0.30</p>	<p>Type T180x100 25m10</p> <p>AJOURÉ ECHELLE</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>T=200.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>R=198.00</td></tr> </table> <p>365710</p> <p>1 198.00</p> <p>Fe=198.50 ch=0.50 s=0.50</p> <ul style="list-style-type: none"> Type d'élément de surface Présence de mobilier N° point levé / altitude élément de surface N° point levé / altitude radier du regard Identifiant fil d'eau de la base de données N° point levé Altitude fil d'eau du collecteur 	1	T=200.00	2	R=198.00
1	T=200.00								
2	R=198.00								
ASS_CONNECTEUR	Symbolise le fil de l'eau dans les ouvrages lorsque les collecteurs ne sont pas utilisables, par exemple le fond d'un bassin de rétention.	L8 150							
ASS_CONNECTEUR_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	150		RECOLEMENT h=0.40	<p>Sens d'écoulement des eaux 200.00</p>				

THÈME RÉSEAU VISITABLE - Principe de représentation



Échelle : 1/200

THÈME RÉSEAU - COUPE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_COUPE	Coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage (chambre, bassin, etc ...).	Continuus 34	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_APLAT	Remplissage intérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Non défini	Continuus 41	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_APLAT_EP	Remplissage intérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	Continuus 128,128,255			
ASS_COUPE_APLAT_EU	Remplissage intérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux usées	Continuus 255,170,128			
ASS_COUPE_APLAT_UN	Remplissage intérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Unitaire	Continuus 255,128,128			
ASS_COUPE_APLAT_CONTOUR	Aide au remplissage intérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale d'un ouvrage. //\ calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_AXE	Axe de la coupe longitudinale et/ou transversale d'un ouvrage.	L5 1 (rouge)	Par défaut (0.15 mm)	RECOLEMENT h=0.50	








THÈME RÉSEAU - COUPE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_COUPE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuoux 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_COUPE_HACHURE	Remplissage extérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale verticale d'un ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuoux 253	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage extérieur de la coupe longitudinale et/ou transversale d'un ouvrage. ! \ calque non tracé par défaut	Continuoux 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_MOBILIER	Représentation du mobilier de la coupe verticale (marche, échelle, barrière, ...).	Continuoux 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier de la coupe verticale.	Continuoux 128,223,255	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_COUPE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés de la représentation du mobilier.	Continuoux 140	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	RÉDUCTEUR DE DÉBIT ÉCHELLE MAIN COURANTE VANNE MANUELLE ...
ASS_COUPE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés relatif à la coupe verticale d'un ouvrage.	Continuoux 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	PVC ø300 ch=0.50 Fe=198.50 s=0.50 1 198.00 N° point levé Altitude

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - NOUE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_NOUE	Structure linéaire naturelle (végétalisée) ou artificielle servant à dainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales	Continuus 255,102,0	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255			
ASS_OGEP_NOUE_APLAT_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. !!\ calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_AXE	Axe de l'ouvrage.	L5 20	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84		Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_NOUE_EMPRISE	Emprise symbolique de l'ouvrage. (largeur globale = 0.05)	L20 190	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 42	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. !!\ calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_NOUE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_NOUE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 255,102,0		RECOLEMENT h=0.40 SIMPLEX h=0.30	

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - NOUE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_NOUE_COUPE	Coupe de la structure linéaire naturelle (végétalisée) ou artificielle servant à dainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales	Continous 255,102,0	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255			
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_APLAT CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. ! \ calque non tracé par défaut	Continous 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continous 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continous 42			
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continous 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continous 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_NOUE_COUPE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continous 255,102,0		RECOLEMENT h=0.40 SIMPLEX h=0.30	
<p><u>Cas particulier :</u></p> <p>Noue sur tranchée</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajouter un texte précisant cette particularité. Représenter les 2 emprises. 					

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - FOSSÉ

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_FOSSE	Structure linéaire naturelle (végétalisée) ou artificielle servant à dainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales	Continuus 255,102,0	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255			
ASS_OGEP_FOSSE_APLAT_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. //\ calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_AXE	Axe de l'ouvrage.	L5 20	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84		Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_FOSSE_EMPRISE OUVRAGE	Emprise symbolique de l'ouvrage. (largeur globale = 0.05)	L20 190	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 42	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. //\ calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)	SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_FOSSE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_FOSSE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140			
ASS_OGEP_FOSSE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 255,102,0		RECOLEMENT h=0.40 SIMPLEX h=0.30	

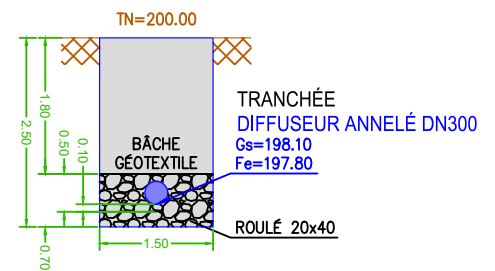
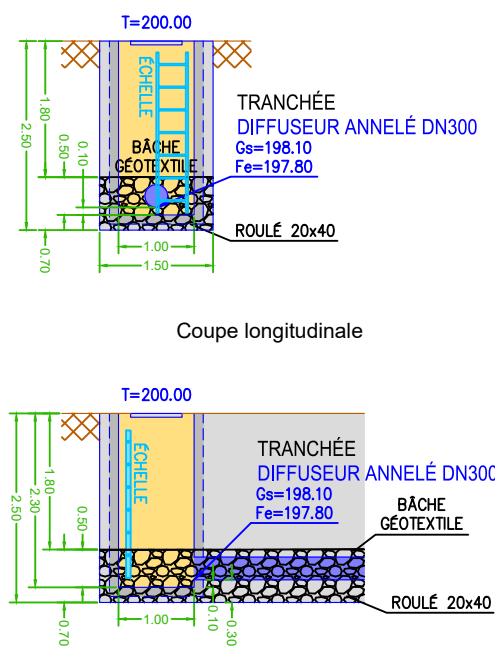
THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - FOSSÉ

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE	Coupe de la structure linéaire naturelle (végétalisée) ou artificielle servant à dainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales.	Continous 255,102,0	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255			
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_APLAT CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. /!\ calque non tracé par défaut	Continous 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continous 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continous 42			
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage /!\ calque non tracé par défaut	Continous 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continous 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_FOSSE_COUPE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continous 255,102,0			<p>PVC ø300 ch=0.50 Fe=198.50 s=0.50</p> <p>1 198.00</p> <p>← N° point levé ← Altitude</p>

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - TRANCHÉE INFILTRATION & STOCKANTE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_TRANCHEE	Ouvrage creux superficiel comblé de matériaux poreux permettant le recueil, le stockage temporaire et la restitution des eaux pluviales vers un exutoire localisé ou par infiltration dans le sol support.	Continuus 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 254	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_APLAT CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. /!\ calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84		Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_TRANCHEE_DIFFUSEUR	Conduit souterrain pour collecter et évacuer les Eaux pluviales en excès.	5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_DIFFUSEUR_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	128,128,255			
ASS_OGEP_TRANCHEE_DIFFUSEUR_AXE	Axe du diffuseur	L5 20	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_DIFFUSEUR_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	5 (bleu)		RECOLEMENT h=0.40	
ASS_OGEP_TRANCHEE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 253			
ASS_OGEP_TRANCHEE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage /!\ calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_TRANCHEE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_TRANCHEE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 5 (bleu)			

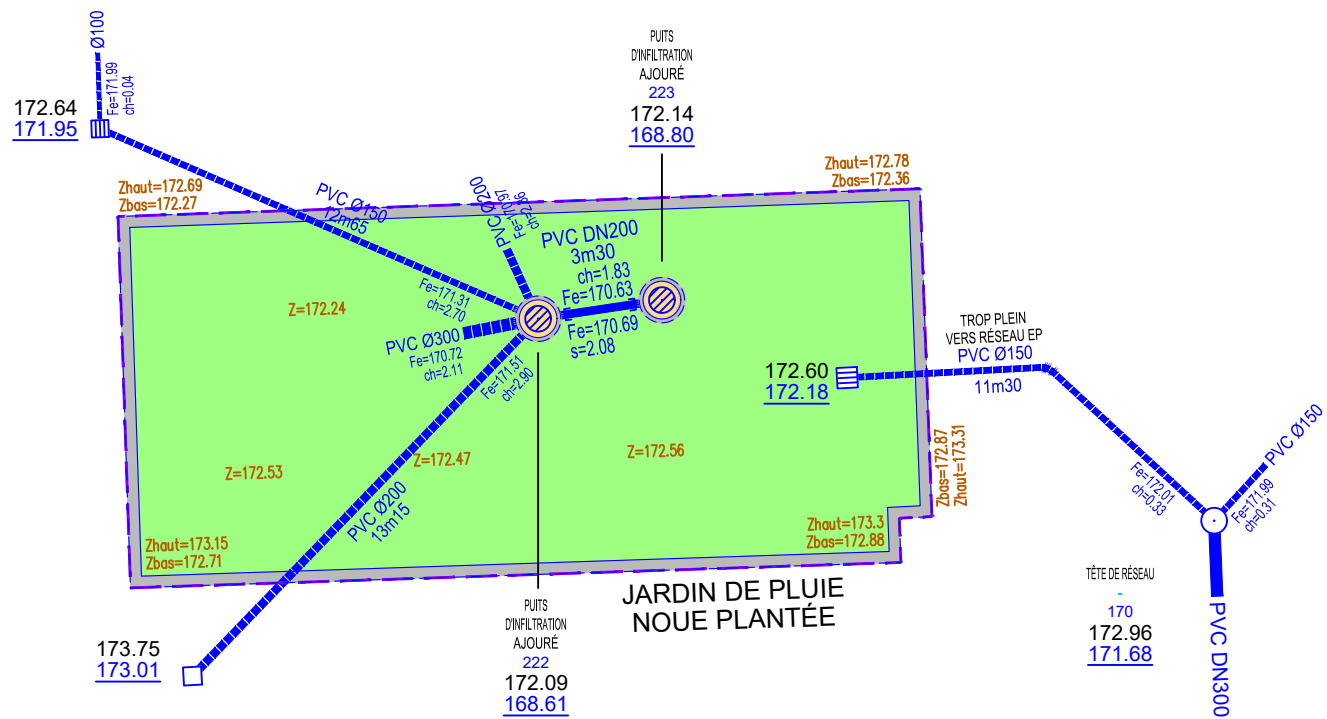
THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - TRANCÉE INFILTRATION & STOCKANTE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE	Coupe de l'ouvrage creux superficiel comblé de matériaux poreux permettant le recueil, le stockage temporaire et la restitution des eaux pluviales vers un exutoire localisé ou par infiltration dans le sol support.	Continuus 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)		<p>Coupe transversale</p>  <p>Coupe longitudinale</p> 
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID) Type administratif : Eaux pluviales	128,128,255			
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_APLAT CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84	Par défaut (0.15 mm)	Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 42			
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. calque non tracé par défaut	Continuus 255,102,0	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_TRANCHEE_COUPE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 5 (bleu)		RECOLEMENT h=0.40 SIMPLEX h=0.30	

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES (OGEP) - JARDIN DE PLUIE (JDP)

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_OGEP_JDP	Le jardin de pluie est un OGEP qui a pour finalité la gestion des eaux de ruissellement urbain. Il contribue à l'absorption des eaux pluviales par infiltration via le sol sous le lit du jardin.	Continuus 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_APLAT	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 159,255,128	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_APLAT CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. calque non tracé par défaut	Continuus 191	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 84		Arial_COT_ASS h=0.25	
ASS_OGEP_JDP_DIFFUSEUR	Remplissage intérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_DIFFUSEUR_APLAT		128,128,255			
ASS_OGEP_JDP_DIFFUSEUR_AXE		L5	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_DIFFUSEUR_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	5 (bleu)		RECOLEMENT h=0.40	
ASS_OGEP_JDP_HACHURE	Remplissage extérieur de l'ouvrage. (hachure : SOLID)	Continuus 253			
ASS_OGEP_JDP_HACHURE_CONTOUR	Aide au remplissage de l'ouvrage. calque non tracé par défaut	Continuus 11	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_MOBILIER	Représentation du mobilier.	Continuus 140	Par défaut (0.15 mm)		
ASS_OGEP_JDP_MOBILIER_APLAT	Remplissage de la représentation du mobilier	128,223,255			
ASS_OGEP_JDP_MOBILIER_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	140		SIMPLEX h=0.30	
ASS_OGEP_JDP_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	Continuus 5 (bleu)			

THÈME OUVRAGE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES - Principe de représentation











Échelle : 1/200









THÈME RÉSEAUX SECS

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_RESEAU SEC	<p>Élément linéaire représentant le fourreau ou câble entre le point de livraison (ERDF ou FT) et l'armoire de commande, ou de l'armoire de commande jusqu'à l'ouvrage alimenté.</p> <p>Armoire de commande qui alimente les infrastructures (vannes, site de métrologie, station de refoulement, ...).</p> <p>Point de desserte des fournisseurs de courant (ERDF ou FT) qui alimente les armoires de commande des infrastructures.</p>	<p>Continuus 7 (blanc/noir)</p> <p>Continuus 1 (rouge)</p> <p>Continuus 3 (vert)</p>	-	-	<p>— I — I</p> <p>Réseau ERDF</p> <p>Réseau FT</p> <p>Point de livraison ERDF / FT</p> <p>Point de livraison ERDF / FT</p>
ASS_RESEAU SEC_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.				<p>6.00</p>
ASS_RESEAU SEC_EMPIRISE	Emprise symbolique de la tranchée. (largeur globale = 0.05)				<p>— Emprise tranchée</p>
ASS_RESEAU SEC_EMPIRISE_APLAT	Remplissage de l'emprise symbolique. (hachure : SOLID)				
ASS_RESEAU SEC_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.				<p>FOURREAU TPC DN90 Tn=199.00 Fe=198.50 050</p> <p>FOURREAU TPC DN90 Tn=199.00 Fe=198.50 050</p> <p>FOURREAU TPC DN90 Tn=199.00 Fe=198.50 050</p>

THÈME RÉSEAUX SÉCANTS LEVÉS EN FOUILLE

Calque	Description	Informations supplémentaires		Représentation
		Type de ligne Couleur	Style de texte	
ASS_RESEAUX SECANTS_AEP ASS_RESEAUX SECANTS_AEP_HACHURE	Réseau sécant eau potable récolé en fouille ouverte.	140 128,223,255		 
ASS_RESEAUX SECANTS_AEP_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD) 		CANA_PIECE	AEP FDUC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge
ASS_RESEAUX SECANTS_ASS ASS_RESEAUX SECANTS_ASS_HACHURE	Réseau sécant assainissement récolé en fouille ouverte.	168,56,0 255,170,128		 
ASS_RESEAUX SECANTS_ASS_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD) 		CANA_PIECE	ASS PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge
ASS_RESEAUX SECANTS_CU ASS_RESEAUX SECANTS_CU_HACHURE	Réseau sécant chauffage urbain récolé en fouille ouverte.	190 191,128,255		 
ASS_RESEAUX SECANTS_CU_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD) 		CANA_PIECE	CU ACIER.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge
ASS_RESEAUX SECANTS_ECL ASS_RESEAUX SECANTS_ECL_HACHURE	Réseau sécant éclairage public récolé en fouille ouverte.	6 255,128,255		 
ASS_RESEAUX SECANTS_ECL_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD) 		CANA_PIECE	ECL PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge

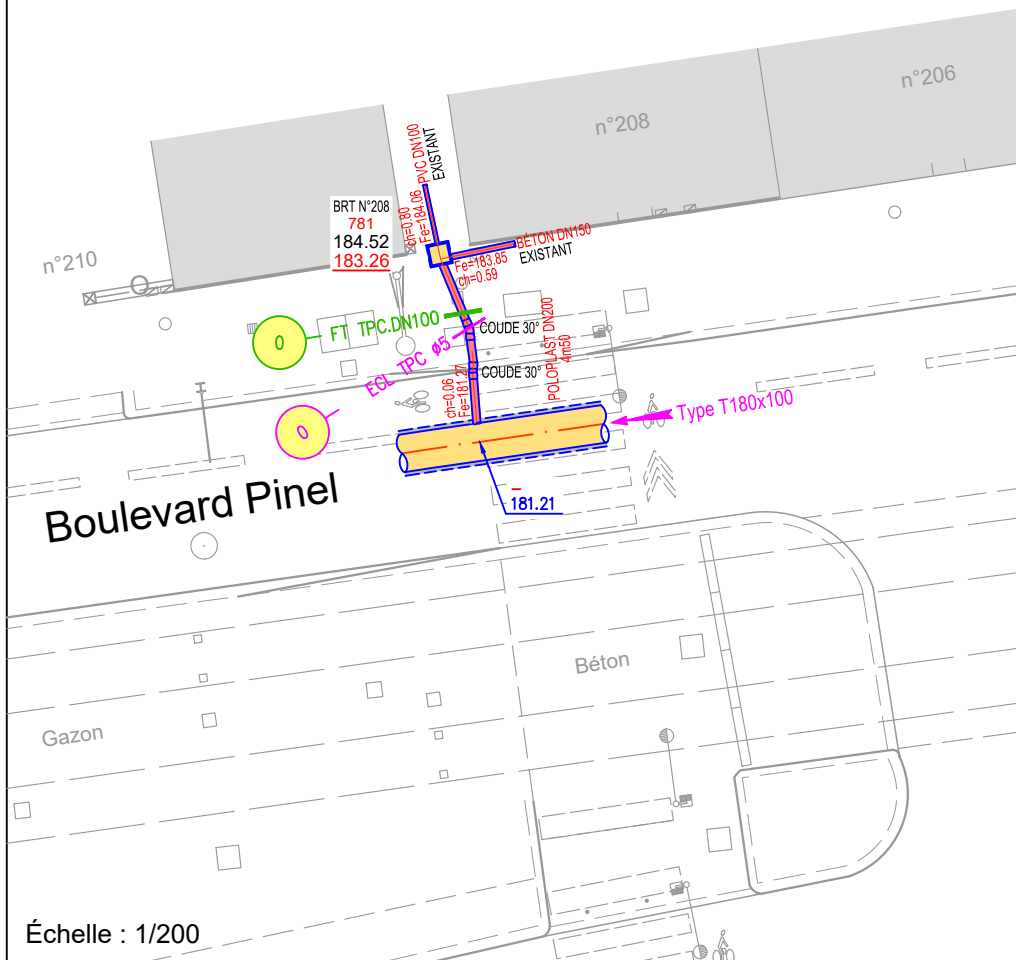
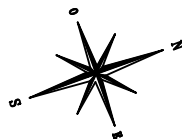
THÈME RÉSEAUX SÉCANTS LEVÉS EN FOUILLE

Calque	Description	Informations supplémentaires		Représentation
		Type de ligne Couleur	Style de texte	
ASS_RESEAUX SECANTS_ERDF ASS_RESEAUX SECANTS_ERDF_HACHURE	Réseau sécant ERDF récolé en fouille ouverte.	1 (rouge) 255,128,128		 ERDF TPC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge 
ASS_RESEAUX SECANTS_ERDF_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD)		CANA_PIECE	
ASS_RESEAUX SECANTS_GRDF ASS_RESEAUX SECANTS_GRDF_HACHURE	Réseau sécant GRDFt récolé en fouille ouverte.	30 255,191,128		 GRDF ACIER.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge 
ASS_RESEAUX SECANTS_GRDF_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD)		CANA_PIECE	
ASS_RESEAUX SECANTS_FT ASS_RESEAUX SECANTS_FT_HACHURE	Réseau sécant France Télécom récolé en fouille ouverte.	84 159,255,128		 FT PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge 
ASS_RESEAUX SECANTS_FT_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD)		CANA_PIECE	
ASS_RESEAUX SECANTS_DIVERS ASS_RESEAUX SECANTS_DIVERS_HACHURE	Réseau sécant divers/autre/inconnu récolé en fouille ouverte.	253 191,191,191		 DIVERS BÉTON.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge 
ASS_RESEAUX SECANTS_DIVERS_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : AEP_300_CHD)		CANA_PIECE	

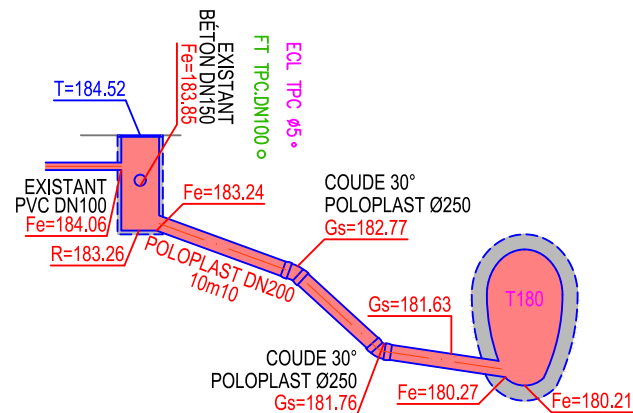
THÈME RÉSEAUX SÉCANTS - Principe de représentation

VUE EN PLAN

VUE EN COUPE






Échelle : 1/200


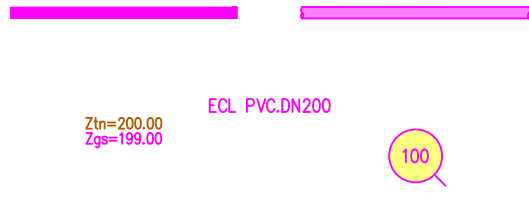
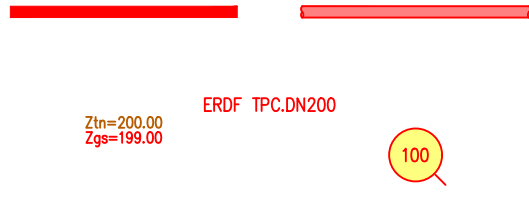


Échelle : 1/100

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_EMPRISE ASS_SONDAGE_EMPRISE_APLAT ASS_SONDAGE_EMPRISE_TEXTES	Emprise du sondage permettant la réalisation d'investigations avant travaux. Remplissage de l'emprise du sondage. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés.	L16 34 254 Continuous 34	Par défaut (0.15 mm)	ARIAL	 EMPRISE SONDAGE
ASS_SONDAGE_AEP ASS_SONDAGE_AEP_APLAT ASS_SONDAGE_AEP_TEXTES	Réseau eau potable récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuous 5 (bleu) SOLID 128,128,255 Continuous 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE CANA_PIECE	 AEP FDUC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 100 <small>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</small>
ASS_SONDAGE_ASS ASS_SONDAGE_ASS_APLAT ASS_SONDAGE_ASS_TEXTES	Réseau assainissement récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuous 168,56,0 SOLID 255,170,128 Continuous 168,56,0	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE CANA_PIECE	 ASS PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00 100 <small>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</small>

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_CU ASS_SONDAGE_CU_APLAT ASS_SONDAGE_CU_TEXTES	Réseau chauffage urbain récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 190 SOLID 191,128,255 Continuoux 190	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	 <p>CU ACIER.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>
ASS_SONDAGE_ECL ASS_SONDAGE_ECL_APLAT ASS_SONDAGE_ECL_TEXTES	Réseau éclairage public récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 6 SOLID 191,128,255 Continuoux 6	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	 <p>ECL PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>
ASS_SONDAGE_ERDF ASS_SONDAGE_ERDF_APLAT ASS_SONDAGE_ERDF_TEXTES	Réseau ERDF récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 1 (rouge) SOLID 255,128,128		CANA_PIECE	 <p>ERDF TPC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_GRDF ASS_SONDAGE_GRDF_APLAT ASS_SONDAGE_GRDF_TEXTES	Réseau GRDF récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 30 SOLID 255,191,128 Continuoux 30	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	<p>GRDF ACIER.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>
ASS_SONDAGE_FT ASS_SONDAGE_FT_APLAT ASS_SONDAGE_FT_TEXTES	Réseau France Télécom récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 84 SOLID 159,255,128	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	<p>FT PVC.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>
ASS_DIVERS ASS_DIVERS_APLAT ASS_DIVERS_TEXTES	Réseau divers/autre/inconnu récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	Continuoux 253 SOLID 191,191,191	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	<p>DIVERS BÉTON.DN200 Ztn=200.00 Zgs=199.00</p> <p>à minima faire figurer : nature du réseau, diamètre & charge</p>

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_COUPE ASS_SONDAGE_COUPE_AXE ASS_SONDAGE_COUPE_AXE_TEXTES ASS_SONDAGE_COUPE_TEXTES	Coupe du sondage Axe de la coupe du sondage Texte relatif à l'axe de la coupe du sondage Texte relatif à la coupe du sondage	Continuus 34 L5 1 (rouge) 1 (rouge) 34	Par défaut (0.15 mm)	ARIAL h=0.50 SIMPLEX h=0.30	
ASS_SONDAGE_COUPE_AEP ASS_SONDAGE_COUPE_AEP_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_AEP_TEXTES	Coupe du réseau d'eau potable récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE)	Continuus 5 (bleu) 128,128,255 Continuus 5 (bleu)	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	
ASS_SONDAGE_COUPE_ASS ASS_SONDAGE_COUPE_ASS_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_ASS_TEXTES	Coupe du réseau d'assainissement récolé dans le sondage en fouille ouverte. Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID) Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés : • caractéristiques du réseau • altitudes génératrice supérieure • charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE)	Continuus 168,56,0 255,170,128 Continuus 168,56,0	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	

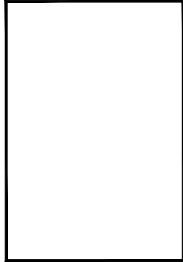




THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_COUPE_CU ASS_SONDAGE_COUPE_CU_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_CU_TEXTES	<p>Coupe du réseau de chauffage urbain récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuus 190</p> <p>191,128,255</p> <p>Continuus 190</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	
ASS_SONDAGE_COUPE_ECL ASS_SONDAGE_COUPE_ECL_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_ECL_TEXTES	<p>Coupe du réseau d'éclairage public récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuus 6 (magenta)</p> <p>255,128,255</p> <p>Continuus 6 (magenta)</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	
ASS_SONDAGE_COUPE_ERDF ASS_SONDAGE_COUPE_ERDF_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_ERDF_TEXTES	<p>Coupe du réseau d'électricité récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuus 1 (rouge)</p> <p>255,128,128</p> <p>Continuus 1 (rouge)</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

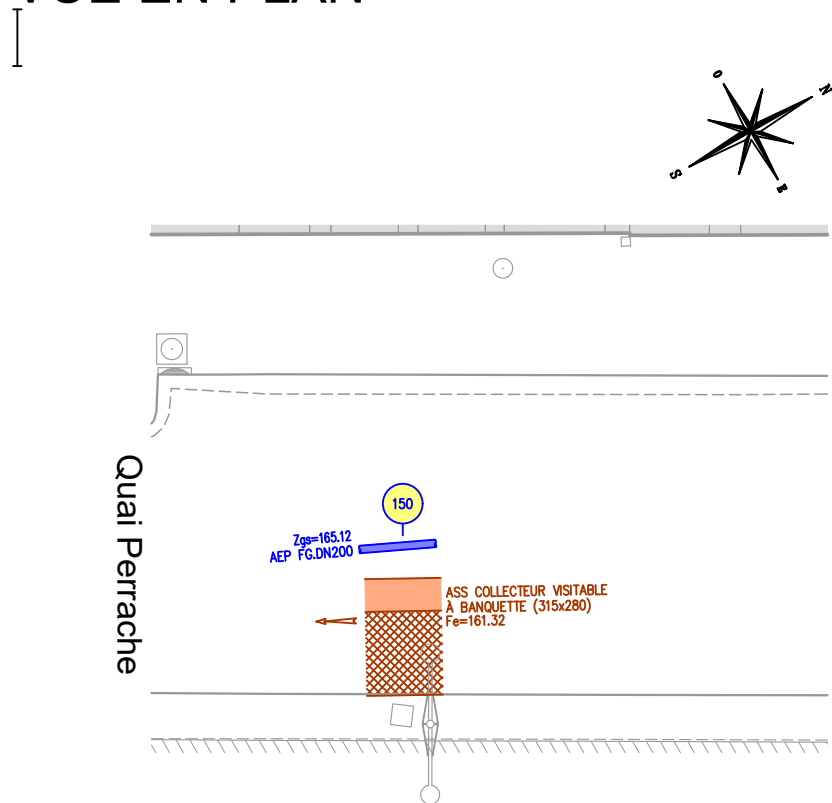
Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_COUPE_GRDF ASS_SONDAGE_COUPE_GRDF_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_GRDF_TEXTES	<p>Coupe du réseau de gaz récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuos 30</p> <p>255,191,128</p> <p>Continuos 30</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	
ASS_SONDAGE_COUPE_FT ASS_SONDAGE_COUPE_FT_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_FT_TEXTES	<p>Coupe du réseau france télécom récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuos 84</p> <p>159,255,128</p> <p>Continuos 84</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	
ASS_SONDAGE_COUPE_DIVERS ASS_SONDAGE_COUPE_DIVERS_APLAT ASS_SONDAGE_COUPE_DIVERS_TEXTES	<p>Coupe du réseau divers/autre/inconnu récolé dans le sondage en fouille ouverte.</p> <p>Remplissage du réseau récolé. (hachure : SOLID)</p> <p>Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du réseau altitudes génératrice supérieure charge sur le réseau levé (bloc : ASS_CHARGE_DYNAMIQUE) 	<p>Continuos 253</p> <p>191,191,191</p> <p>Continuos 253</p>	Par défaut (0.15 mm)	CANA_PIECE	

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE

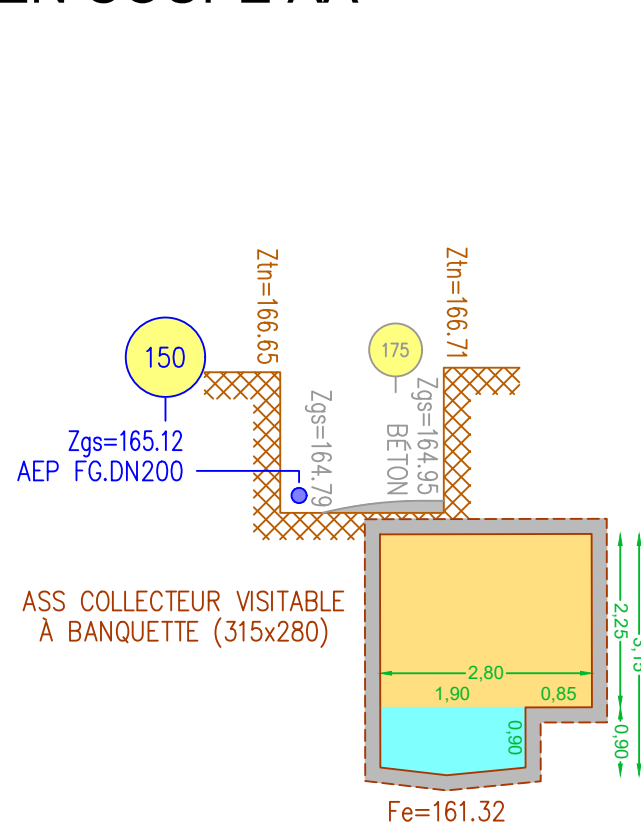
Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SONDAGE_IMAGE	Photographie du sondage	Continuous	Par défaut (0.15 mm)	ARIAL h=0.40	
ASS_SONDAGE_IMAGE_TEXTES	Textes de renseignements avec ou sans renvois fléchés				<p>PHOTO N°1   PHOTO N°1</p> <p>PHOTO N°1   PHOTO N°1</p>

THÈME RÉCOLEMENT DE SONDAGE - Principe de représentation

VUE EN PLAN



VUE EN COUPE AA'



Légende

Ztn=200.00 Altitude du terrain naturel
 Charge réelle sur conduite

Réseaux sécants relevés dans la fouille

- Réseau divers
- Réseau GRDF
- Réseau ERDF
- Réseau AEP
- Réseau Assainissement


Échelle : 1/100

Échelle : 1/100

THÈME POINTS LEVÉS

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_Points_Piqués	Piqué du point levé (bloc: PTOPO)	1 (rouge)	000	000	
ASS_Points_Piqués_Matricules	Numéro du point levé	1 (rouge)			
ASS_Points_Piqués_Altitudes	Altitude du point levé	5 (bleu)			
ASS_Points_Piqués_Egout	Piqué du point levé (bloc: PTOPO)	1 (rouge)			
ASS_Points_Piqués_Egout_Matricules	Numéro du point levé	1 (rouge)			
ASS_Points_Piqués_Egout_Altitudes	Altitude du point levé	5 (bleu)			
ASS_Points_Piqués_Surface	Piqué du point levé (bloc: PTOPO)	2 (jaune)			
ASS_Points_Piqués_Surface_Matricules	Numéro du point levé	2 (jaune)			
ASS_Points_Piqués_Surface_Altitudes	Altitude du point levé	3 (vert)			
ASS_Points_Piqués_Ouvrage	Piqué du point levé (bloc: PTOPO)	1 (rouge)			
ASS_Points_Piqués_Ouvrage_Matricules	Numéro du point levé	1 (rouge)			
ASS_Points_Piqués_Ouvrage_Altitudes	Altitude du point levé	5 (bleu)			
ASS_Points_Piqués_Sondages	Piqué du point levé (bloc: PTOPO)	230			
ASS_Points_Piqués_Sondages_Matricules	Numéro du point levé	230			
ASS_Points_Piqués_Sondages_Altitudes	Altitude du point levé	136			
<p>NOTA : Les points levés ne sont pas tracés lors de l'impression des plans (version papier & .pdf)</p>					

THÈME PLAN DE SERVITUDE

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_SERVITUDE_COTATION	Cotes pivotées avec ou sans renvois fléchés.	Continous 1 (rouge)	-	Arial_COT_ASS h=0.25	




















THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASBASSIN	<p><u>Libellé de la couche</u> : Bassin de rétention / infiltration</p> <p><u>Description</u> : Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuus 5 (bleu)			
ASBASSIN_ID	Identifiant du bassin	5 (bleu)			
ASBE	<p><u>Libellé de la couche</u> : Bouche d'égout</p> <p><u>Description</u> : Ouvrage de collecte des eaux pluviales de voirie.</p> <p><u>Commentaire</u> : L'avaloir est un type d'ouverture de la bouche d'égout.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuus 5 (bleu)			
ASBE_CLASSE_A		3 (vert) 40			
ASBE_CLASSE_B		1 (rouge)			
ASBE_CLASSE_C		3 (vert) 40			
ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_A		1 (rouge)			
ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_B		5 (bleu)			
ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_C					
ASBE_PRECISION	Précision planimétrique				

THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASCANAC	<u>Libellé de la couche</u> : Canalisation d'accès <u>Description</u> : Ouvrage de visite permettant l'accès au collecteur lorsque le regard est désaxé. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Linéaire	Continuus 5 (bleu)			
ASCANAC_CLASSE_A ASCANAC_CLASSE_B ASCANAC_CLASSE_C		5 (bleu) 151 140			
ASCANAC_CONDUITE		5 (bleu)			<u>IDENTIFIANT</u> ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_A <u>CONDUITE</u> ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_A ASCANAC_CLASSE_A
ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_A ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_C		5 (bleu) 151 140			
ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_C		5 (bleu) 151 140			<u>IDENTIFIANT</u> ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B <u>CONDUITE</u> ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B ASCANAC_CLASSE_B
ASCANAC_ZA ASCANAC_ZA_CLASSE_A ASCANAC_ZA_CLASSE_B ASCANAC_ZA_CLASSE_C	Altitude à l'aval (arrivée) de la canalisation d'accès	5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu)			<u>IDENTIFIANT</u> ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B <u>CONDUITE</u> ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B ASCANAC_CLASSE_B
ASCANAC_ZD ASCANAC_ZD_CLASSE_A ASCANAC_ZD_CLASSE_B ASCANAC_ZD_CLASSE_C	Altitude à l'amont (au départ) de la canalisation d'accès	5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu) 5 (bleu)			

THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASCANAP	<p><u>Libellé de la couche</u> : Collecteur</p> <p><u>Description</u> : Tronçon de canalisation, de pente et de section constante, limité en amont et en aval par un "point fil d'eau". C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux. Afin de réserver le terme conduite à l'eau potable, on parlera ici de collecteur. Les collecteurs peuvent avoir des formes variées : circulaires, ovoïdes, à banquette, ou autres.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Linéaire</p>	L32 5 (bleu)			 IDENTIFIANT — IDENTIFIANT TYPE — EP, EU, NO, RU, UN CONDUITE — CONDUITE ZD — ALTITUDE AMONT ZA — ALTITUDE AVAL
ASCANAP_CLASSE_A		3 (vert)			 CLASSE A
ASCANAP_CLASSE_B		40			 CLASSE B
ASCANAP_CLASSE_C		1 (rouge)			 CLASSE C
ASCANAP_CONDUITE		5 (bleu)			 CLASSE A
ASCANAP_CONDUITE_CLASSE_A		3 (vert)			 CLASSE B
ASCANAP_CONDUITE_CLASSE_B		40			 CLASSE C
ASCANAP_CONDUITE_CLASSE_C		1 (rouge)			 CLASSE C
ASCANAP_CONDUITE_EP		5 (bleu)			 EP
ASCANAP_CONDUITE_EU		168,56,0			 EU
ASCANAP_CONDUITE_NO		7 (blanc/noir)			 NO
ASCANAP_CONDUITE_RU		121			 RU
ASCANAP_CONDUITE_UN		1 (rouge)			 UN
ASCANAP_EP	<u>Type administratif</u> :	5 (bleu)			 EP
ASCANAP_EU	Eaux pluviales	168,56,0			 EU
ASCANAP_NO	Eaux usées	7 (blanc/noir)			 NO
ASCANAP_RU	N'accepte pas de raccordement	121			 RU
ASCANAP_UN	Ruisseau	1 (rouge)			 UN
	Unitaire	1 (rouge)			 UN
ASCANAP_IDENTIFIANT_CLASSE_A		3 (vert)			IDENTIFIANT CLASSE A
ASCANAP_IDENTIFIANT_CLASSE_B		40			IDENTIFIANT CLASSE B
ASCANAP_IDENTIFIANT_CLASSE_C		1 (rouge)			IDENTIFIANT CLASSE C

THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
<p>ASCHUTE</p> <p>ASCHUTE_H ASCHUTE_ID</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Chute <u>Description</u> : Rupture dans le fil de l'eau caractérisé par une différence de niveau : chute : l'altitude de la canalisation amont est inférieure de 5 cm au moins à l'altitude radier du point fil d'eau <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Hauteur de la chute Identifiant de la chute</p>	<p>Continuus 5 (bleu)</p> <p>5 (bleu) 5 (bleu)</p>			
<p>ASCONNECTEUR</p> <p>ASCONNECTEUR_CONDUITE ASCONNECTEUR_ZA ASCONNECTEUR_ZD</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Connecteur <u>Description</u> : Symbolise le fil de l'eau dans les ouvrages lorsque les collecteurs ne sont pas utilisables, par exemple le fond d'un bassin de rétention. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Linéaire</p> <p>Altitude à l'aval (arrivée) du connecteur Altitude à l'amont (départ) du connecteur</p>	<p>L8 150</p> <p>150 150 150</p>			
<p>ASDESSAB</p> <p>ASDESSAB_ID</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Traitement <u>Description</u> : Dessableur : Ouvrage constitué d'une chambre plus profonde et parfois plus large que les collecteurs, destinée à piéger les particules solides véhiculées en ralentissant les eaux pour décantation <u>Commentaire</u> : La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur. <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Identifiant du dessableur</p>	<p>Continuus 5 (bleu)</p> <p>5 (bleu)</p>			



THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASEMPOUVRAGE ASEMPOUVRAGE_NOM ASEMPOUVRAGE_TYPE	<p><u>Libellé de la couche</u> : Emprise d'ouvrage <u>Description</u> : Contour de l'emprise d'un ouvrage en sous-sol ou en surface. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Surfaccique</p> <p>Nature de l'ouvrage concerné (bassin, collecteur, dessableur, déversoir d'orage, !linéaire d'infiltration, ouvrage abandonné, ouvrage spécial, station de relèvement, station d'épuration)</p>	L16 5 (bleu)			<p>-----</p> <p>TYPE NOM</p>
ASGRILLE ASGRILLE_CLASSE_A ASGRILLE_CLASSE_B ASGRILLE_CLASSE_C ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASGRILLE_ZSOL ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_A ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_B ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_C	<p><u>Libellé de la couche</u> : Elément de surface <u>Description</u> : Equipement situé sur la partie affleurante d'un regard. Il s'agit principalement des tampons et grilles. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	<p>Continuous 5 (bleu)</p> <p>3 (vert) 40 1 (rouge)</p> <p>3 (vert) 40 1 (rouge)</p> <p>5 (bleu) 3 (vert) 40 1 (rouge)</p>			<p> ■ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE A ■ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE B ■ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE C </p>



THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
<p>ASPFILDO</p> <p>ASPFILDO_CLASSE_A ASPFILDO_CLASSE_B ASPFILDO_CLASSE_C</p> <p>ASPFILDO_NCOD ASPFILDO_NCOD_CLASSE_A ASPFILDO_NCOD_CLASSE_B ASPFILDO_NCOD_CLASSE_C</p> <p>ASPFILDO_ZRAD ASPFILDO_ZRAD_CLASSE_A ASPFILDO_ZRAD_CLASSE_B ASPFILDO_ZRAD_CLASSE_C</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Point fil d'eau <u>Description</u> : Côte du point le plus bas d'un égout, d'une canalisation, d'un fossé, d'une zone en eau. Il est nécessaire d'avoir un point fil d'eau dans les cas suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un départ de collecteur(s) • un raccordement de collecteurs • un changement de pente • un changement de section • tout ouvrage sur le réseau • et plus généralement, toute rupture de continuité du fil d'eau. <p>Il permet une représentation filaire du réseau et peut renseigner, grâce à ses relations et ses données associées, sur les ouvrages ou points qu'il localise. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Classe de précision</p> <p>Numéro du fil d'eau</p> <p>Altitude du fil d'eau</p>	<p>Continuus 5 (bleu)</p> <p>3 (vert) 40 1 (rouge)</p> <p>5 (bleu) 3 (vert) 40 1 (rouge)</p> <p>5 (bleu) 3 (vert) 40 1 (rouge)</p>			<p>○ NUMERO ZRADIER — CLASSE A ○ NUMERO ZRADIER — CLASSE B ○ NUMERO ZRADIER — CLASSE C</p>

THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASPUITSF	<p><u>Libellé de la couche</u> : Puits filtrant</p> <p><u>Description</u> : Excavation ou forage construit sur terrain perméable pour évacuer les effluents par stockage et infiltration dans le sol.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuus 5 (bleu)			 <p>IDENTIFIANT — ASPUITSF_ID</p> <p>— ASPUITSF</p>
ASPUITSF_ID	Identifiant du puits filtrant	5 (bleu)			
ASREGARD	<p><u>Libellé de la couche</u> : Regard</p> <p><u>Description</u> : Ouvrage vertical d'accès au réseau (regard de visite) ou d'aération. Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuus 5 (bleu)			<p>× IDENTIFIANT — CLASSE A</p> <p>× IDENTIFIANT — CLASSE B</p> <p>× IDENTIFIANT — CLASSE C</p>
ASREGARD_CLASSE_A ASREGARD_CLASSE_B ASREGARD_CLASSE_C		3 (vert) 40 1 (rouge)			
ASREGARD_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASREGARD_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASREGARD_IDENTIFIANT_CLASSE_C		3 (vert) 40 1 (rouge)			
ASSEUIL	<p><u>Libellé de la couche</u> : Seuil</p> <p><u>Description</u> : Rupture dans le fil de l'eau caractérisé par une différence de niveau : seuil : l'altitude radier du point fil d'eau est inférieure d'au moins 5 cm à l'altitude de la canalisation aval</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuus 132			 <p>ASSEUIL</p> <p>ASSEUIL_H — IDENTIFIANT — ASSEUIL_ID</p> <p>S= HAUTEUR</p>
ASSEUIL_H ASSEUIL_ID	Hauteur du seuil Identifiant du seuil	132 132			


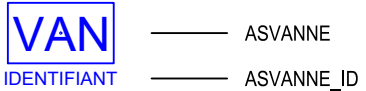

THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASSTARE	<p><u>Libellé de la couche</u> : Station de relèvement / refoulement</p> <p><u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à élever les eaux pour permettre par exemple à un collecteur devenu trop profond, de retrouver un niveau économiquement acceptable.</p> <p>La différence entre une station de relèvement et une station de refoulement, se fera par la canalisation située en aval.</p> <p>NB : Une canalisation de refoulement est sous pression ; une canalisation de relèvement est à écoulement gravitaire.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	Continuoux 5 (bleu)	000	000	
ASTABOURET ASTABOURET_ZSOL	<p><u>Libellé de la couche</u> : Tabouret</p> <p><u>Description</u> : Regard placé en limite de propriété, sur le domaine public, afin de permettre le contrôle et l'entretien du raccordement au réseau public. Il constitue la limite amont du réseau public.</p> <p><u>Commentaire</u> : Appelé aussi Regard de façade, branchement particulier.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Altitude sol du tabouret de branchement</p>	Continuoux 25			<p>ZSOL — ASTABOURET_ZSOL</p>  <p>— ASTABOURET</p>

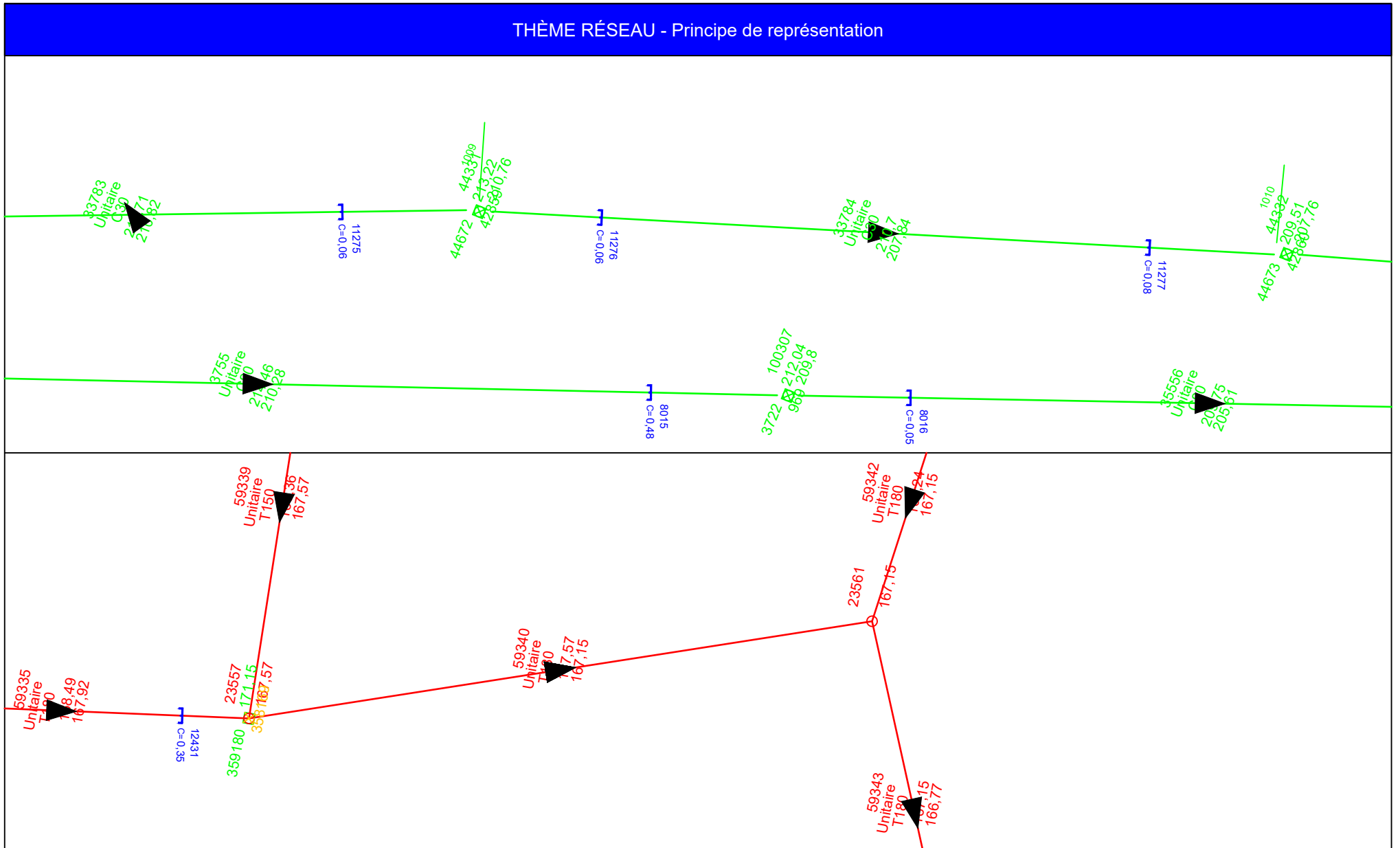
THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
<p>ASTAMPON</p> <p>ASTAMPON_CLASSE_A ASTAMPON_CLASSE_B ASTAMPON_CLASSE_C</p> <p>ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_C</p> <p>ASTAMPON_ZSOL ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_A ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_B ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_C</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Élément de surface</p> <p><u>Description</u> : Equipement situé sur la partie affleurante d'un regard. Il s'agit principalement des tampons et grilles.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	<p>Continuus 5 (bleu)</p> <p>3 (vert) 40</p> <p>1 (rouge)</p> <p>3 (vert) 40</p> <p>1 (rouge)</p> <p>5 (bleu) 3 (vert) 40</p> <p>1 (rouge)</p>			<p>□ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE A</p> <p>□ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE B</p> <p>□ IDENTIFIANT ZSOL — CLASSE C</p>
<p>ASTEPUR</p>	<p><u>Libellé de la couche</u> : Station de traitement des eaux usées</p> <p><u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à traiter les eaux usées du réseau, avant rejet dans le milieu naturel. Il est composé d'un ou plusieurs ouvrages simples : dégrilleur, dessableur, vanne, siphon, station de relèvement et / ou de refoulement, bassin de décantation, déversoir d'orage, exécutoire, clapet, limiteur de débit, etc...</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	<p>Continuus 5 (bleu)</p>			<p>STEP</p>

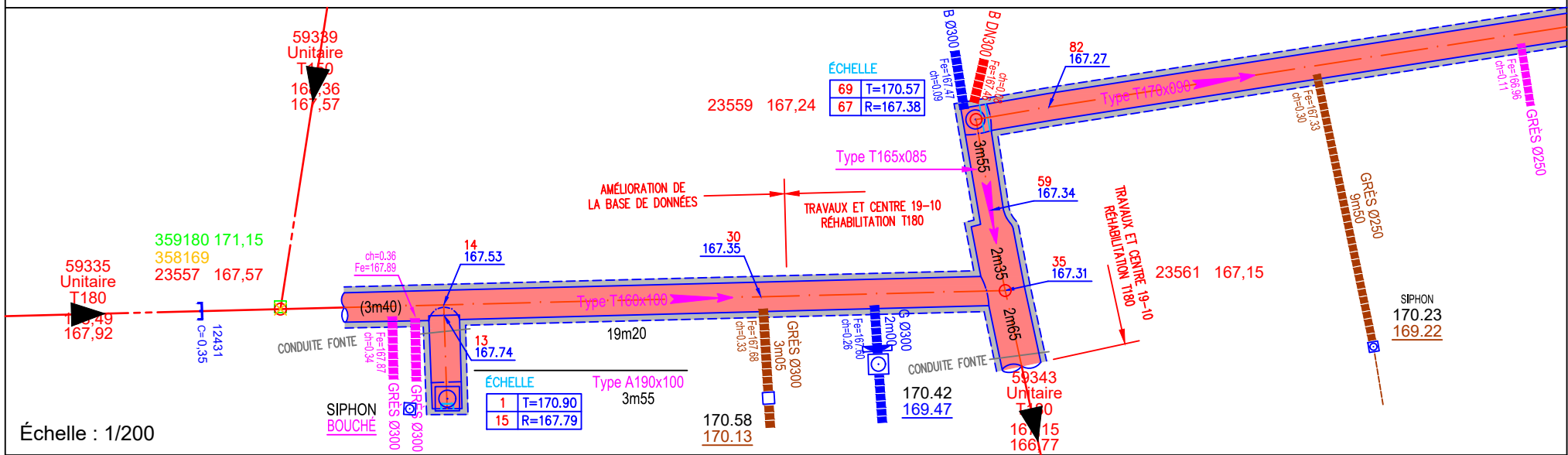
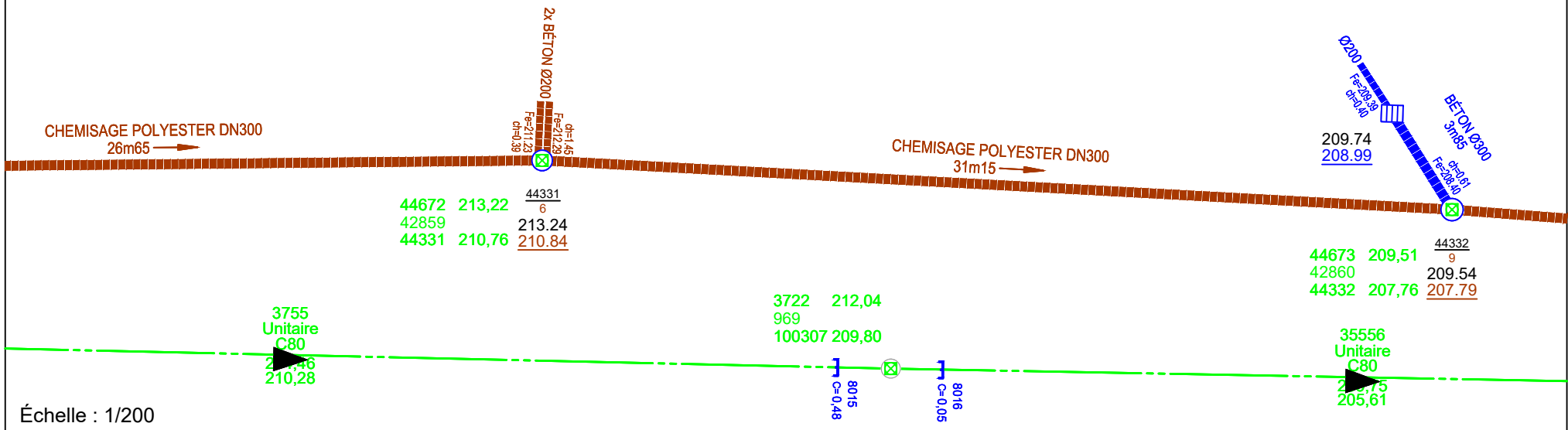
THÈME EXTRACTION BASE DE DONNÉES SIG





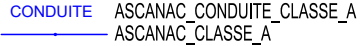
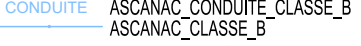
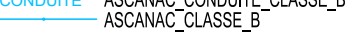
Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASTREMIE ASTREMIE_ID	<p><u>Libellé de la couche</u> : Trémie <u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à relever les eaux de voirie, dans le cas d'ouvrages routiers particuliers. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Identifiant de la trémie</p>	Continuus 5 (bleu)			
ASVANNE ASVANNE_ID	<p><u>Libellé de la couche</u> : Vanne d'isolation Vanne de curage <u>Description</u> : <u>Vanne d'isolation</u> : Objet représentant un ouvrage fixe, permettant de modifier le fonctionnement gravitaire du réseau par obturation partielle ou totale des canalisations. Ex : vannes automatiques ou mécanisées, petites vannes, batardeaux <u>Vanne de curage</u> : Vanne de curage <u>Commentaire</u> : En projet = nouvelle vannes. <u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Identifiant de la vanne</p>	Continuus 5 (bleu)			
SENSECOUL	Sens d'écoulement	Continuus 7 (blanc/noir)			

THÈME RÉSEAU - Principe de représentation

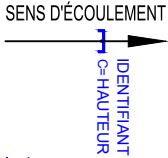
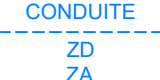
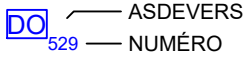




THÈME RÉSEAU - Principe de représentation



Couches du Gabarit export géomètres		
Données assainissement		
Couche	Libellé de la couche / Description / Commentaire / Type d'entité	Représentation
ASBASSIN ASBASSIN_ID	<u>Libellé de la couche</u> : Bassin de rétention / infiltration <u>Description</u> : Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel Identifiant du bassin	 Couleur: 5 (bleu)
ASBE ASBE_CLASSE_A ASBE_CLASSE_B ASBE_CLASSE_C ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASBE_PRECISION	<u>Libellé de la couche</u> : Bouche d'égout <u>Description</u> : Ouvrage de collecte des eaux pluviales de voirie. <u>Commentaire</u> : L'avaloir est un type d'ouverture de la bouche d'égout. <u>Type d'entité</u> : Ponctuel Précision planimétrique	Couleur: 3 (vert) IDENTIFIANT — ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_A  — ASBE_CLASSE_A Couleur: 40 IDENTIFIANT — ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_B  — ASBE_CLASSE_B Couleur: 1 (rouge) IDENTIFIANT — ASBE_IDENTIFIANT_CLASSE_C  — ASBE_CLASSE_C
ASBVOUVRAGE ASBVOUVRAGE_NOM	<u>Libellé de la couche</u> : Bassin versant d'ouvrage <u>Description</u> : Bassin versant d'ouvrage <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Surfaceutique	Type de ligne : Couleur: 5 (bleu)
ASCANAB ASCANAB_CONDUITE ASCANAB_ZA ASCANAB_ZD	<u>Libellé de la couche</u> : Collecteur abandonné <u>Description</u> : Collecteur d'assainissement encombrant le sous-sol qui n'est plus en fonction ou qui en occupe une autre. <u>Commentaire</u> : Lors du transfert des données de collecteur actif vers collecteur abandonné, certains attributs sont conservés. <u>Type d'entité</u> : Linéaire Altitude à l'aval (arrivée) du collecteur Altitude à l'amont (au départ) du collecteur	 Type de ligne : DuCalque (L32) Couleur: 200
ASCANAC ASCANAC_CLASSE_A ASCANAC_CLASSE_B ASCANAC_CLASSE_C ASCANAC_CONDUITE ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_A ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_C ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASCANAC_ZA ASCANAC_ZA_CLASSE_A ASCANAC_ZA_CLASSE_B ASCANAC_ZA_CLASSE_C	<u>Libellé de la couche</u> : Canalisation d'accès <u>Description</u> : Ouvrage de visite permettant l'accès au collecteur lorsque le regard est désaxé. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Linéaire Altitude à l'aval (arrivée) de la canalisation d'accès	Type de ligne : DuCalque (Continuous) Couleur: 5 (bleu) IDENTIFIANT — ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_A CONDUITE — ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_A  — ASCANAC_CLASSE_A Type de ligne : DuCalque (Continuous) Couleur: 151 IDENTIFIANT — ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B CONDUITE — ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B  — ASCANAC_CLASSE_B Type de ligne : DuCalque (Continuous) Couleur: 140 IDENTIFIANT — ASCANAC_IDENTIFIANT_CLASSE_B CONDUITE — ASCANAC_CONDUITE_CLASSE_B  — ASCANAC_CLASSE_B

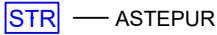

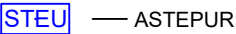
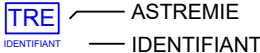
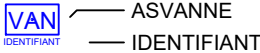

Couches du Gabarit export géomètres
Données assainissement

Couche	Libellé de la couche / Description / Commentaire / Type d'entité	Représentation
ASCANAS_CLASSE_A ASCANAS_CLASSE_B ASCANAS_CLASSE_C ASCANAS_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASCANAS_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASCANAS_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASCANAS_PRECISION		IDENTIFIANT Couleur : 3 (vert) IDENTIFIANT Couleur : 40 IDENTIFIANT Couleur : 1 (rouge) Type de ligne : DuCalque (BRANCHEMENT)
ASCHUTE ASCHUTE_H ASCHUTE_ID	<u>Libellé de la couche</u> : Chute <u>Description</u> : Rupture dans le fil de l'eau caractérisé par une différence de niveau : chute : l'altitude de la canalisation amont est inférieure de 5 cm au moins à l'altitude radier du point fil d'eau <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel	 Couleur: 5 (bleu)
ASCONNECTEUR ASCONNECTEUR_CONDUITE ASCONNECTEUR_ZA ASCONNECTEUR_ZD	<u>Libellé de la couche</u> : Connecteur <u>Description</u> : Symbolise le fil de l'eau dans les ouvrages lorsque les collecteurs ne sont pas utilisables, par exemple le fond d'un bassin de rétention. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Linéaire Altitude à l'aval (arrivée) du connecteur Altitude à l'amont (départ) du connecteur	 Couleur: 5 (bleu)
ASDEBORD	Point de débordement	Couleur: 5 (bleu)
ASDEF ASDEF_IDENTIFIANT	<u>Libellé de la couche</u> : Déflueuse <u>Description</u> : Point particulier d'un réseau d'où partent plusieurs branches aval. L'eau arrivant à un tel point peut donc emprunter différents itinéraires pour continuer son cheminement. Une déflueuse ne s'intègre pas dans un réseau maillé. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Ponctuel Identifiant de la déflueuse	Couleur: 5 (bleu)
ASDESSAB ASDESSAB_ID	<u>Libellé de la couche</u> : Traitement <u>Description</u> : Dessableur : Ouvrage constitué d'une chambre plus profonde et parfois plus large que les collecteurs, destinée à piéger les particules solides véhiculées en ralentissant les eaux pour décantation <u>Commentaire</u> : La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur. <u>Type d'entité</u> : Ponctuel Identifiant du dessableur	Couleur: 5 (bleu)
ASDEVERS ASDEVERS_NUMERO	Déversoir d'orage Numéro du déversoir d'orage	 Couleur: 5 (bleu)
ASEMPOUVRAGE ASEMPOUVRAGE_NOM ASEMPOUVRAGE_TYPE	<u>Libellé de la couche</u> : Emprise d'ouvrage <u>Description</u> : Contour de l'emprise d'un ouvrage en sous-sol ou en surface. <u>Commentaire</u> : <u>Type d'entité</u> : Surfaccique Nature de l'ouvrage concerné (bassin, collecteur, dessableur, déversoir d'orage, llinéaire d'infiltration, ouvrage abandonné, ouvrage spécial, station de relèvement, station d'épuration)	 Type de ligne : DuCalque (L16) Largeur globale : 0.05 Couleur: 5 (bleu)
ASEMPRISEBASSIN ASEMPRISEBASSIN_NOM		 Type de ligne : DuCalque (L16) Largeur globale : 0.05 Couleur: 5 (bleu)






Couches du Gabarit export géomètres
Données assainissement

Couche	Libellé de la couche / Description / Commentaire / Type d'entité	Représentation
ASETAB	<p><u>Libellé de la couche</u> : Etablissement industriel Etablissement industriel archivé</p> <p><u>Description</u> : <u>Etablissement industriel</u> : Objet symbolique, positionnant un établissement à caractère industriel raccordé au réseau et dont les rejets sont suivis par une convention. Les établissements industriels sont les établissements identifiés par le service relation clientèle. Ils peuvent avoir passé une convention de rejet avec le Grand Lyon. La donnée "Etablissement" est mise en relation avec les collecteurs par l'intermédiaire des points de rejet. <u>Etablissement industriel archivé</u> : Objet symbolique, positionnant un établissement archivé à caractère industriel raccordé au réseau et dont les rejets ont été suivis par une convention par le passé. Les établissements industriels sont les établissements identifiés par le service relation clientèle.</p> <p><u>Commentaire</u> : <u>Etablissement industriel</u> : Les données associées sont initialement saisies dans Vigilance Etablissement, puis transférées journallement dans le SIG. Il est possible d'effectuer des parcours de graphe à partir des établissements, et des recherches de pollution. <u>Etablissement industriel archivé</u> : Les données associées sont initialement saisies dans Vigilance Etablissement, puis transférées journallement dans le SIG.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	
ASGRANDBV	<p><u>Libellé de la couche</u> : Grand bassin versant / Bassin versant élémentaire</p> <p><u>Description</u> : Territoire de taille quelconque considéré au regard des phénomènes hydrologiques. Toute l'eau ruisselée sur sa surface s'écoule vers un point unique, l'exutoire.</p> <p><u>Commentaire</u> : La donnée « Bassin versant élémentaire », trop détaillée, n'a pas vocation à être visible dans CigNET. Voir les Grands bassins versants.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Surfacique</p>	
ASGRILLE ASGRILLE_CLASSE_A ASGRILLE_CLASSE_B ASGRILLE_CLASSE_C ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASGRILLE_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASGRILLE_ZSOL ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_A ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_B ASGRILLE_ZSOL_CLASSE_C	<p><u>Libellé de la couche</u> : Elément de surface</p> <p><u>Description</u> : Equipement situé sur la partie affleurante d'un regard. Il s'agit principalement des tampons et grilles.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	<p>☐ IDENTIFIANT ZSOL</p> <p>☐ IDENTIFIANT ZSOL ☐ IDENTIFIANT ZSOL ☐ IDENTIFIANT ZSOL</p> <p>Classe A - Couleur : 3 (vert) Classe B - Couleur : 40 Classe C - Couleur : 1 (rouge)</p>
ASOUVRAB ASOUVRAB_NOM ASOUVRAB_TYPE	<p><u>Libellé de la couche</u> : Ouvrage abandonné</p> <p><u>Description</u> : Ouvrage d'assainissement encombrant le sous-sol (dessableur, chambre de chute) qui n'est plus en fonction ou qui occupe une autre fonction.</p> <p><u>Commentaire</u> : Le but est de conserver trace des ouvrages qui encombrant le sous sol.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p> <p>Nom de l'ouvrage</p>	



Couches du Gabarit export géomètres
Données assainissement

Couche	Libellé de la couche / Description / Commentaire / Type d'entité	Représentation
ASSTARE	<p><u>Libellé de la couche</u> : Station de relèvement / refoulement</p> <p><u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à élever les eaux pour permettre par exemple à un collecteur devenu trop profond, de retrouver un niveau économiquement acceptable.</p> <p>La différence entre une station de relèvement et une station de refoulement, se fera par la canalisation située en aval.</p> <p>NB : Une canalisation de refoulement est sous pression ; une canalisation de relèvement est à écoulement gravitaire.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	
ASTABOURET ASTABOURET_ZSOL	<p><u>Libellé de la couche</u> : Tabouret</p> <p><u>Description</u> : Regard placé en limite de propriété, sur le domaine public, afin de permettre le contrôle et l'entretien du raccordement au réseau public. Il constitue la limite amont du réseau public.</p> <p><u>Commentaire</u> : Appelé aussi Regard de façade, branchement particulier.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	
ASTAMPON ASTAMPON_CLASSE_A ASTAMPON_CLASSE_B ASTAMPON_CLASSE_C ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_A ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_B ASTAMPON_IDENTIFIANT_CLASSE_C ASTAMPON_ZSOL ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_A ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_B ASTAMPON_ZSOL_CLASSE_C	<p><u>Libellé de la couche</u> : Élément de surface</p> <p><u>Description</u> : Equipement situé sur la partie affleurante d'un regard. Il s'agit principalement des tampons et grilles.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	<p><input type="checkbox"/> IDENTIFIANT ZSOL</p> <p><input type="checkbox"/> IDENTIFIANT ZSOL <input type="checkbox"/> IDENTIFIANT ZSOL <input type="checkbox"/> IDENTIFIANT ZSOL</p> <p>Classe A - Couleur : 3 (vert) Classe B - Couleur : 40 Classe C - Couleur : 1 (rouge)</p>
ASTEPUR	<p><u>Libellé de la couche</u> : Station de traitement des eaux usées</p> <p><u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à traiter les eaux usées du réseau, avant rejet dans le milieu naturel. Il est composé d'un ou plusieurs ouvrages simples : dégrilleur, dessableur, vanne, siphon, station de relèvement et / ou de refoulement, bassin de décantation, déversoir d'orage, exécutoire, clapet, limiteur de débit, etc...</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	 <p>Couleur : 5 (bleu)</p>
ASTREMIE ASTREMIE_ID	<p><u>Libellé de la couche</u> : Trémie</p> <p><u>Description</u> : Objet symbolique, représentant un ouvrage destiné à relever les eaux de voirie, dans le cas d'ouvrages routiers particuliers.</p> <p><u>Commentaire</u> :</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	 <p>Couleur : 5 (bleu)</p>
ASVANNE ASVANNE_ID	<p><u>Libellé de la couche</u> : Vanne d'isolation Vanne de curage</p> <p><u>Description</u> : <u>Vanne d'isolation</u> : Objet représentant un ouvrage fixe, permettant de modifier le fonctionnement gravitaire du réseau par obturation partielle ou totale des canalisations. Ex : vannes automatiques ou mécanisées, petites vannes, batardeaux <u>Vanne de curage</u> : Vanne de curage</p> <p><u>Commentaire</u> : En projet = nouvelle vannes.</p> <p><u>Type d'entité</u> : Ponctuel</p>	 <p>Couleur : 5 (bleu)</p>
ASZONCOL		
ASZONNONCOL	Zonage assainissement non collectif	
SENSECOL		 <p>Couleur : 7 (blanc)</p>

Légende des Calques/Couches du Gabarit export géomètres
Données eau potable

Couche	Description	Représentation / Couleur
AEP 1_Divers	-	 Couleur: 151
EAUPIEZO	Piezomètre	 Couleur: 4 (cyan)
EAUSITEXP	Site d'exploitation	 Couleur: 5 (bleu)
EAUSUBDI	Subdivision territoriale	 Couleur: 5 (bleu)
RE-NOEUD	Noeud	 Couleur: 7 (blanc)
RE-VANNE	Vanne	 Couleur: 4 (cyan)
REALERTE	Station d'alerte	 Couleur: 5 (bleu)
REARROSAGE	Bouche d'arrosage	 Couleur: 82
REBARRHYDRAU	Barrière hydraulique	 Couleur: 5 (bleu)
REBI	Bouche incendie	 Couleur: 1 (rouge)
REBRAN	Branchement	 Couleur: 151
REBRAN_DIAMETRE	Diamètre du branchement	 Couleur: 151
RECAPTAG	Captage	 Couleur: 5 (bleu)
RECHAMB	Chambre	 Couleur: 7 (blanc)
RECLAPE	Clapet	 Couleur: 7 (blanc)
RECONDUITEABANDON	Conduite abandonnée	 Couleur: 200
REDEFAILLANCE	Défaillance	 Couleur: 7 (blanc)
REEMPRIS	-	 Couleur: 4 (cyan)
REFONTAINE	Borne fontaine	 Couleur: 5 (bleu)
REINCEND	Hydrant	 Couleur: 1 (rouge)
REINTCON	Interconnexion	 Couleur: 200
REINTERCOEXT	Interconnexion extérieure	 Couleur: 1 (rouge)
RELAVAGE	Bouche de lavage	 Couleur: 150
REMESUP	Mesure pression	 Couleur: 200
REMESUQ	Mesure qualité	 Couleur: 200
REMESURE	-	 Couleur: 200
REMESUV	Mesure volume	 Couleur: 200
REPROCATHODIQUE	Protection cathodique	 Couleur: 40
REPTCHLORATION	Point chloration	 Couleur: 63
REPUISAGE	Borne puisage	 Couleur: 1 (rouge)
REPUITS	Puits	 Couleur: 5 (bleu)
REREGUL	Régulateur	 Couleur: 7 (blanc)
RERESERV	Réservoir	 Couleur: 5 (bleu)
RESTATI	Station	 Couleur: 5 (bleu)
RESTRUCT	Conduite structurante	 Couleur: 4 (cyan)
RESUBFER	Subdivision fermier	 Couleur: 4 (cyan)













Légende des Calques/Couches du Gabarit export géomètres
Données eau potable

Couche	Description	Représentation / Couleur
RETRONCO	Conduite	Couleur : 5 (bleu)
RETRONCO_DIAMETRE	Diamètre conduite	 Couleur : 5 (bleu)
REVENTOUSE	Ventouse	 Couleur : 5 (bleu)
REVIDANGE	Vidange	Couleur : 222


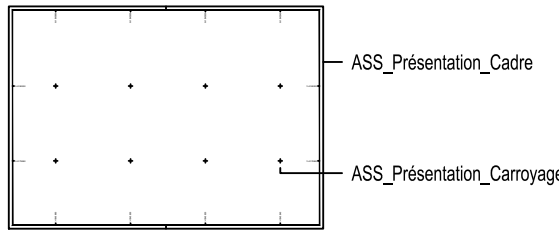

Légende des Calques/Couches du Gabarit export géomètres
Données additionnelles

Couche	Description	Représentation / Couleur
BATIDUR	Bâtiment dur	 Couleur: 7 (blanc)
BATILEGE	Bâtiment léger	 Couleur: 7 (blanc)
CADDETLINE	Détail linéaire	 Couleur: 7 (blanc)
CADDETPPOINT	Détail ponctuel	 Couleur: 7 (blanc)
CADDETSURF	Détail surfacique	 Couleur: 7 (blanc)
CADRESROUT	Objet réseau routier	 Couleur: 7 (blanc)
CADSUBFIS	Subdivision fiscale	 Couleur: 7 (blanc)
CADSUBSEC	Subdivision de section	 Couleur: 7 (blanc)
CNCOURBE	Courbe de niveau	 Couleur: 44
CNCOURBE_COTE	Cotation de courbe de niveau	Couleur: 44
CNSOL	Point coté au sol	Couleur: 44
CNSOL_ALTITUDE	Altitude du point coté au sol	Couleur: 44
COMMUNE	Commune	 Couleur: 6 (magenta)
COMMUNE_NOM	Nom de la commune	Couleur: 6 (magenta)
COURDEAU	Cours d'eau	 Couleur: 4 (cyan)
COURDEAU_NOM	Nom du cours d'eau	Couleur: 4 (cyan)
FPCHABILIN	Habillage linéaire	 Couleur: 8
FPCILOT	Ilot	 Couleur: 7 (blanc)
FPCLIGNERUPTURE	Ligne de rupture de pente	 Couleur: 52
FPCTOIT	Toit	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_BATI	Bâtiment	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_COURSDEAU	Tronçon de cours d'eau	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_DETLINE	Détail linéaire	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_DETSURF	Détail surfacique	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_NUMVOIRIE	Numéro de voirie cadastral	Couleur: 7 (blanc)
HGL_PARCEL	Parcelle cadastrale	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_PARCEL_NUM	Numéro de parcelle cadastrale	Couleur: 7 (blanc)
HGL_SECTION	Section cadastrale	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_SECTION_NOM	Référence de section cadastrale	Couleur: 7 (blanc)
HGL_SUBSEC	Subdivision de section	 Couleur: 7 (blanc)
HGL_ZONCOM	Zone de communication	 Couleur: 7 (blanc)
ILOTCAD	Ilot cadastral	 Couleur: 7 (blanc)
LIEUDIT	Contour de lieu-dit	 Couleur: 7 (blanc)
LIEUDIT_NOM	Nom du contour de lieu-dit	Couleur: 7 (blanc)
LIEUSURF	Lieu surfacique	 Couleur: 7 (blanc)
LIEUSURF_NOM	Nom du lieu surfacique	Couleur: 7 (blanc)

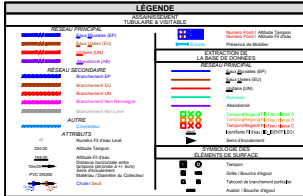
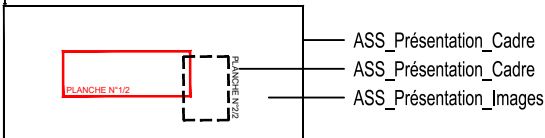
Légende des Calques/Couches du Gabarit export géomètres
Données additionnelles

Couche	Description	Représentation / Couleur
MACOURSDEAU	Cours d'eau	 Couleur: 5 (bleu)
MACOURSDEAU_NOM	Nom du cours d'eau	Couleur: 5 (bleu)
MACOURSDEAU_TYPE	Type de cours d'eau	Couleur: 5 (bleu)
NOMLIEUX	Toponymie des lieux	 Couleur: 7 (blanc)
NOMLIEUX_NOM	Nom de lieu	Couleur: 7 (blanc)
NOMVOIE	Toponymie dans voie	 Couleur: 7 (blanc)
NOMVOIE_NOM	Nom de voie	Couleur: 7 (blanc)
NOMVOIEX	Nom des voies	 Couleur: 7 (blanc)
NOMVOIEX_NOM	Nom 1	<i>Rue Cléberg</i> Couleur: 7 (blanc)
NUMVOIRI	Numéro de voirie	 Couleur: 7 (blanc)
NUMVOIRI_NUMERO	Numéro	6 Couleur: 7 (blanc)
PARCELLE	Parcelle	 Couleur: 7 (blanc)
PARCELLE_NUMERO	Numéro cadastral de la parcelle	29 Couleur: 7 (blanc)
PARCHISTO	Parcelle historique	 Couleur: 7 (blanc)
PARCHISTO_NUMERO	Numéro cadastral de la parcelle historique	Couleur: 7 (blanc)
PLANRECOL	Plan de récolement	Couleur: 1 (rouge)
PLANRECOL_DOSSIER	Référence du plan de récolement (n° GML)	Couleur: 1 (rouge)
PLVCONSTRUCTION	Bâtiment en construction	 Couleur: 6 (magenta)
SECTION	Section cadastrale	 Couleur: 82
SECTION_NOM	Référence de la section cadastrale	Couleur: 82
SURFDEAU	Plan d'eau	 Couleur: 140
TERRAIN	Terrain	 Couleur: 7 (blanc)
TOPCANEVAS	Point de canevas	Couleur: 3 (vert)
TOPCANEVAS_ID	Identifiant du point de canevas	Couleur: 2 (jaune)
TOPCANEVAS_Z	Altitude du point de canevas	Couleur: 1 (rouge)
TRAMEVIAIRE	Tronçon de trame viaire	 Couleur: 7 (blanc)
TRAMEVIAIRE_NOM	Nom du tronçon de trame viaire	Couleur: 7 (blanc)

THÈME PRÉSENTATION

Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_Présentation_Cadre	<p>Dessin du cadre (format max du plan cartouche compris : 2100*891 mm - soit 10 formats A4 en longueur et 3 en hauteur)</p> <p>Dessin de la flèche nord (bloc: ROSACE)</p> <p>Limite entre les planches</p>	<p>Continuus 7 (blanc)</p> <p>7 (blanc)</p> <p>L16 251</p>	<p>Par défaut (0.15 mm)</p>	<p>ARIAL h=0.40</p>	
ASS_Présentation_Carroyage	<p>Dessin du carroyage (format max : se référer au paragraphe "Dessin du cadre" ci-dessus)</p>	<p>Continuus 7 (blanc)</p>			
ASS_Présentation_Cartouche	<p>Cartouche (voir le gabarit ASS fournit)</p>	<p>Continuus 7 (blanc)</p>			





THÈME PRÉSENTATION








Calque	Description	Informations supplémentaires			Représentation
		Type de ligne Couleur	Largeur globale de la polyligne	Style de texte	
ASS_Présentation_Légendes	Légendes réseau ASS (bloc: ASS_Legende) NOTA : Possibilité de décomposer	Continuus 7 (blanc)	Par défaut (0.15 mm)	000	
ASS_Présentation_Images	Insertion d'images	Continuus 7 (blanc)			<p>PLAN DE SITUATION</p> 

Légende des réseaux



Assainissement








Réseau non visitable

- Principal**
-  Collecteur Eaux Pluviales
 -  Collecteur Eaux Usées
 -  Collecteur UNitaire
 -  Collecteur ABandonné

- Secondaire**
-  Branchement Eaux Pluviales
 -  Branchement Eaux Usées
 -  Branchement UNitaire
 -  Branchement EXistant
 -  Branchement ABandonné
 -  Branchement Non renseigné
 -  Branchement Non levé

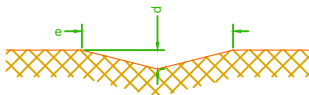
Réseau visitable

- Principal**
-  Enveloppe du collecteur visitable
 -  Axe du collecteur visitable

- Secondaire**
-  Branchement Eaux Pluviales
 -  Branchement Eaux Usées
 -  Branchement UNitaire
 -  Branchement EXistant
 -  Branchement ABandonné
 -  Branchement Non renseigné
 -  Branchement Non levé

Ouvrage de Gestion des Eaux Pluviales

Noue / Fossé




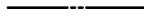




NOTA :




- Noüe : $e/p \geq 8$
- Fossé : $e/p < 8$




Base de données SIG




Type administratif

- Canalisation principale**
-  Collecteur Eaux Pluviales
 -  Collecteur Eaux Usées
 -  Collecteur UNitaire
 -  Collecteur N'accepte pas de raccOrdelement
 -  Collecteur RUisseau
 -  Collecteur ABandonné

Classe de précision

- Canalisation principale**
-  Canalisation principale - Classe A
 -  Canalisation principale - Classe B
 -  Canalisation principale - Classe C

- Canalisation d'accès**
-  Canalisation d'accès - Classe A
 -  Canalisation d'accès - Classe B
 -  Canalisation d'accès - Classe C

- Canalisation secondaire**
-  Canalisation secondaire - Classe A
 -  Canalisation secondaire - Classe B
 -  Canalisation secondaire - Classe C

Ponctuel

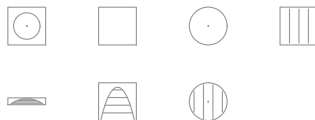
-  Classe A
Elément de surface / Regard / Fil d'eau
-  Classe B
Elément de surface / Regard / Fil d'eau
-  Classe C
Elément de surface / Regard / Fil d'eau

Classe de précision

- Classe A : Classe A < 50 cm
- Classe B : 50 cm < Classe B < 150 cm
- Classe C : 150 cm < Classe C

Symbologie

Topographie




Assainissement

-  Échelle / Échelons
-  Vanne / Batardeau


Autres

Réseau

- Assainissement**
-  Connecteur

Attributs

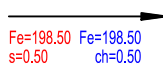
Réseau principal - non visitable

- Identifiant fil d'eau issu de la base de données SIG
- TÊTE DE RÉSEAU Précision : tête de réseau
- AJOURÉ Précision : type d'élément de surface
- ÉCHELLE Précision : présence de mobilier
- 1 Numéro de point levé favoriser le point fil d'eau
- 200.00 Altitude de l'élément de surface
- 198.00 Altitude du fil d'eau
- PVC DN300 Matériau & diamètre de la canalisation principale
- 15m05 Distance horizontale entre éléments de surface distance arrondie à +/- 5 cm
- ➔ Sens d'écoulement
-  **Seuil & Chute**
NOTA : Les couleurs rouge (1) et bleu (5) sont utilisées ici afin de différencier la chute du seuil, merci de respecter les couleurs des calques.

Réseau principal - visitable

- AJOURÉ Précision : type d'élément de surface
- ÉCHELLE Précision : présence de mobilier
- 365710 Identifiant fil d'eau issu de la base de données SIG
- 1 Numéro de point levé favoriser le point fil d'eau
- T=200.00 Altitude de l'élément de surface
- R=198.00 Altitude du radier
- Fe=198.50 Altitude du fil d'eau
- ch=0.50 s=0.50 Hauteur chute / seuil
- Type T180x100 Type de collecteur section : hauteur x largeur
- 25m10 Distance horizontale distance arrondie à +/- 5 cm
- ➔ Sens d'écoulement

Réseau secondaire

- BOUCHÉ Précision : bouché, scellé, siphon, ...
- 200.00 Altitude de l'élément de surface
- 198.00 Altitude du fil d'eau
- PRV Ø160 Matériau & diamètre de la canalisation secondaire
- 2m65 Distance horizontale entre éléments de surface distance arrondie à +/- 5 cm
- ➔ Sens d'écoulement
-  **Seuil & Chute**
NOTA : Les couleurs rouge (1) et bleu (5) sont utilisées ici afin de différencier la chute du seuil, merci de respecter les couleurs des calques.

HISTORIQUE DES MISE À JOUR

Date	Thème	Description	Numéro de Page
06/10/2022	Logo MÉTROPOLE GRAND LYON	Mise à jour du logo MÉTROPOLE GRAND LYON	-
24/05/2024	Classe de précision / Gabarits	Mise à jour couleurs classe de précision / Intitulé des subdivisions RT	

COMMUNE
ADRESSE

COMPLÉMENT D'ADRESSE
BC n° RT-RG-XX-XX
GML n°

ASSAINISSEMENT

PLAN DE RÉCOLEMENT

TYPE DE RÉSEAU : UNITAIRE / EAUX PLUVIALES / EAUX USÉES

MATÉRIAU & SECTION : MATÉRIAU & DIAMÈTRE

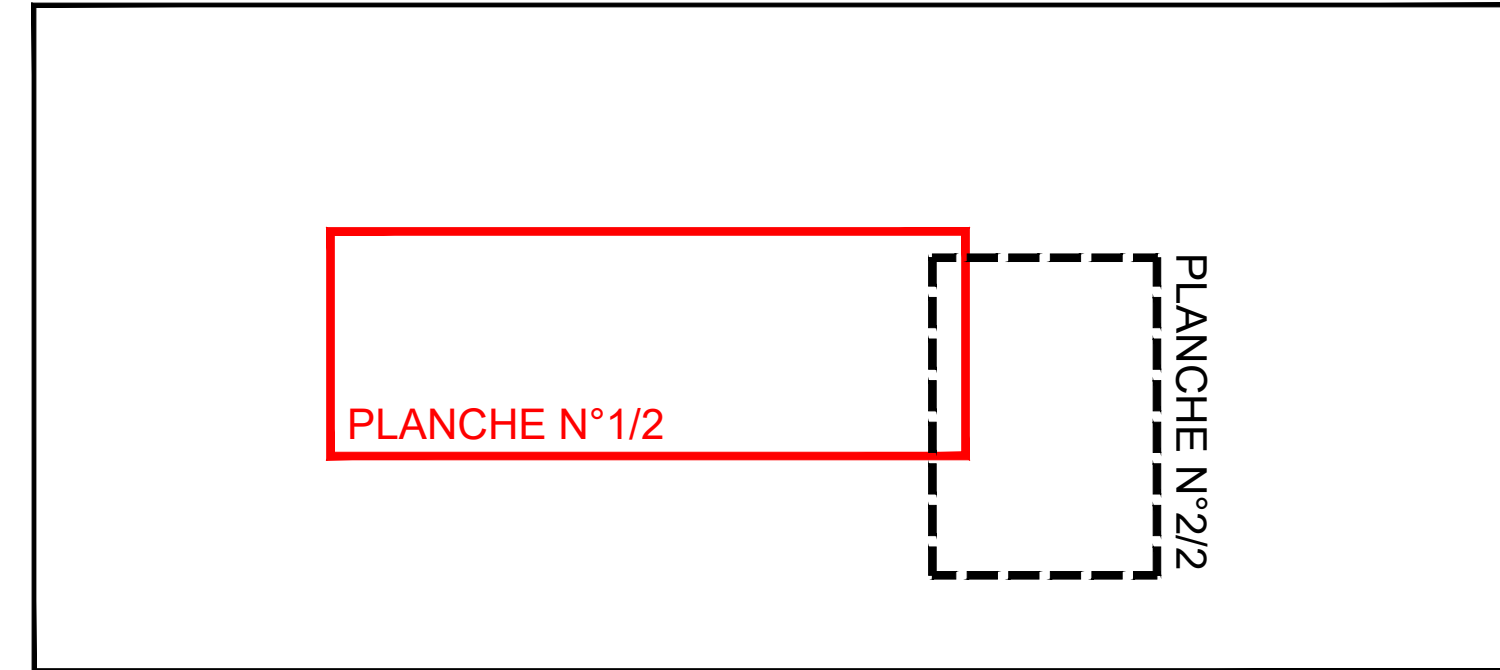
POSE/RENOUVELLEMENT/ACTUALISATION/ABANDON
PLANCHE N°X/X



Bon de commande : RT-RG-XX-XX	Numéro de marché : N° MARCHÉ
Échelle du plan: 1/ 200	Cabinet de géomètre :
Coordonnées: RGF93 CC46	LOGO & INFO GÉOMÈTRE
Altitudes: Normales IGN 69	

Indice	Date	Référence du géomètre: RÉF	Dessiné par
01	DATE	Récolement des travaux réalisés par ENTREPRISE DE TRAVAUX	DESSINATEUR
02	DATE	Plan en attente de validation par RT-RG - DEMANDEUR	
03	DATE	Plan validé par RT-RG - DEMANDEUR	

PLAN DE SITUATION



LÉGENDE	
ASSAINISSEMENT TUBULAIRE & VISITABLE	
RÉSEAU PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Abandonné
RÉSEAU SECONDAIRE	<ul style="list-style-type: none"> Branchement EP Branchement EU Branchement UN Branchement Non Renseigné Branchement Non Levé
AUTRE	<ul style="list-style-type: none"> Connecteur
ATTRIBUTS	<ul style="list-style-type: none"> 17 Numéro Fil d'eau Levé 200.00 Altitude Tampon 198.00 Altitude Fil d'eau 10m05 Distance horizontale entre tampons (arrondie à +/- 5cm) PVC Ø300 Sens d'écoulement Matériau / Diamètre du Collecteur Chute / Seuil
<ul style="list-style-type: none"> 1 T=200.00 2 R=198.00 	<ul style="list-style-type: none"> Numéro Point / Altitude Tampon Numéro Point / Altitude Fil d'eau Échelle Présence de Mobilier
EXTRACTION DE LA BASE DE DONNÉES	
RÉSEAU PRINCIPAL	
<ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Ruisseau Abandonné Tampon/Regard/Fil d'eau classe A Tampon/Regard/Fil d'eau classe B Tampon/Regard/Fil d'eau classe C Identifiants Fil d'eau (IID_IDENTFILDO) Sens d'écoulement 	
SYMBOLOGIE DES ÉLÉMENTS DE SURFACE	
<ul style="list-style-type: none"> Tampon Grille / Bouche d'égout Tabouret de branchement particulier Avaloir / Bouche d'égout 	

Affaire suivie par : NOM DU TECHNICIEN

Chantier réalisé par : NOM DU RESPONSABLE

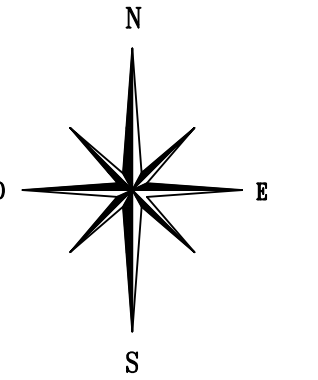


PLANCHE N°2/2

COMMUNE

ADRESSE

COMPLÉMENT D'ADRESSE

BC n° RT-RDN-XX-XX
GML n°

ASSAINISSEMENT

PLAN DE RÉCOLEMENT

TYPE DE RÉSEAU : UNITAIRE / EAUX PLUVIALES / EAUX USÉES

MATÉRIAU & SECTION : MATÉRIAU & DIAMÈTRE

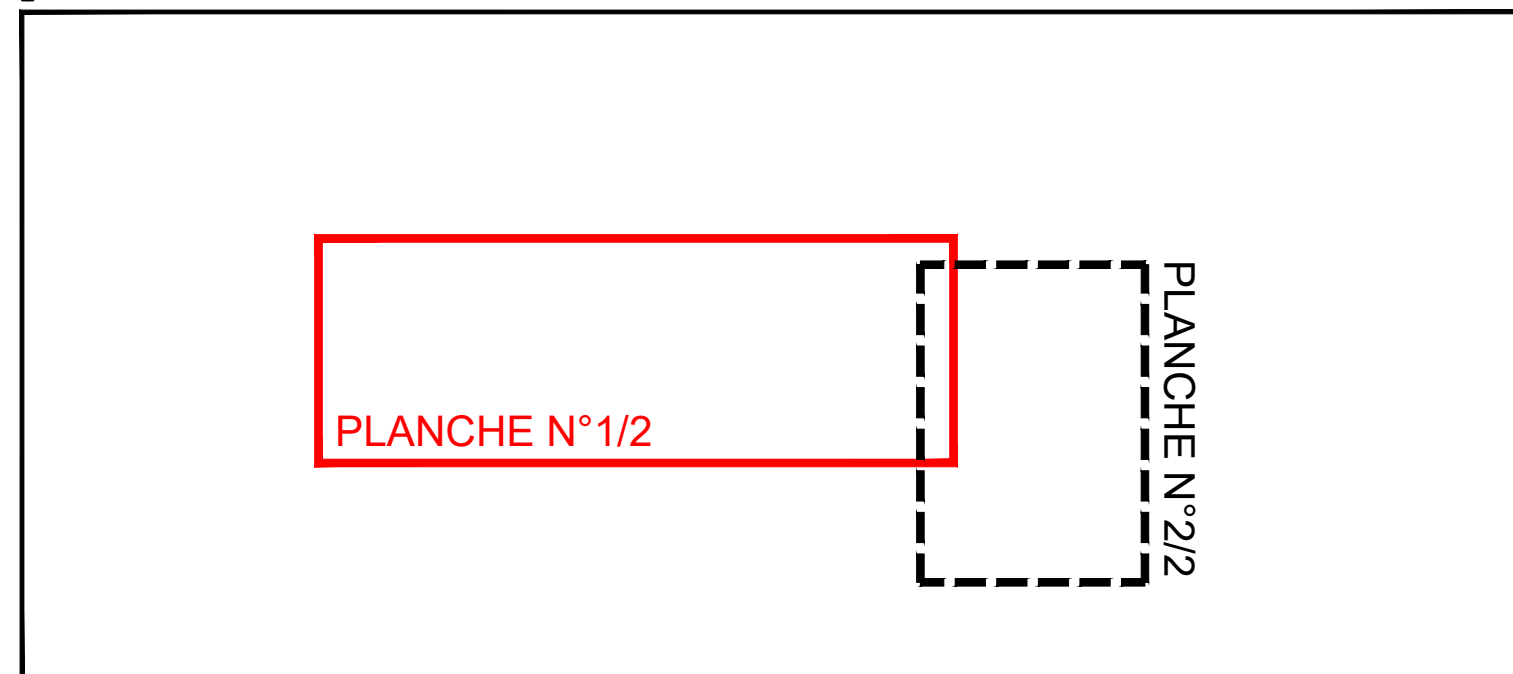
POSE/RENOUVELLEMENT/ACTUALISATION/ABANDON
PLANCHE N°X/X



Bon de commande : RT-RDN-XX-XX	Numéro de marché : N° MARCHÉ
Échelle du plan: 1/ 200	Cabinet de géomètre :
Coordonnées: RGF93 CC46	LOGO & INFO GÉOMÈTRE
Altitudes: Normales IGN 69	

Indice	Date	Référence du géomètre: RÉF	Dessiné par
01	DATE	Récolement des travaux réalisés par ENTREPRISE DE TRAVAUX	DESSINATEUR
02	DATE	Plan en attente de validation par RT-RDN - DEMANDEUR	
03	DATE	Plan validé par RT-RDN- DEMANDEUR	

PLAN DE SITUATION



LÉGENDE

ASSAINISSEMENT
TUBULAIRE & VISITABLE

RÉSEAU PRINCIPAL	Eaux Pluviales (EP)	Eaux Usées (EU)	Unitaire (UN)	Abandonné
RÉSEAU SECONDAIRE	Branchement EP	Branchement EU	Branchement UN	Branchement Non Renseigné
AUTRE	Connecteur	Branchement Non Levé		
ATTRIBUTS	Numéro Fil d'eau Levé	Altitude Tampon	Altitude Fil d'eau	Distance horizontale entre tampons (arrondie à +/- 5cm)
	PVC Ø300	Sens d'écoulement	Matériau / Diamètre du Collecteur	Chute / Seuil

Échelle	Numéro Point / Altitude Tampon	Numéro Point / Altitude Fil d'eau
	Présence de Mobilier	

EXTRACTION DE LA BASE DE DONNÉES

Réseau Principal	Eaux Pluviales (EP)
Réseau Principal	Eaux Usées (EU)
Réseau Principal	Unitaire (UN)
Réseau Principal	Ruisseau
Réseau Principal	Abandonné
Réseau Principal	Tampon/Regard/Fil d'eau classe A
Réseau Principal	Tampon/Regard/Fil d'eau classe B
Réseau Principal	Tampon/Regard/Fil d'eau classe C
Réseau Principal	Identifiants Fil d'eau (IID_IDENTFILDO)
Réseau Principal	Sens d'écoulement

SYMBOLOGIE DES ÉLÉMENTS DE SURFACE

Tampon	Tampon
Grille / Bouche d'égout	Grille / Bouche d'égout
Tabouret de branchement particulier	Tabouret de branchement particulier
Avaloir / Bouche d'égout	Avaloir / Bouche d'égout

Affaire suivie par : NOM DU TECHNICIEN

Chantier réalisé par : NOM DU RESPONSABLE

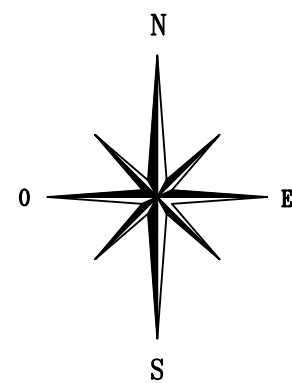


PLANCHE N°2/2

COMMUNE

ADRESSE

COMPLÉMENT D'ADRESSE

BC n° RT-RDS-XX-XX
GML n°

ASSAINISSEMENT

PLAN DE RÉCOLEMENT

TYPE DE RÉSEAU : UNITAIRE / EAUX PLUVIALES / EAUX USÉES

MATÉRIAU & SECTION : MATÉRIAU & DIAMÈTRE

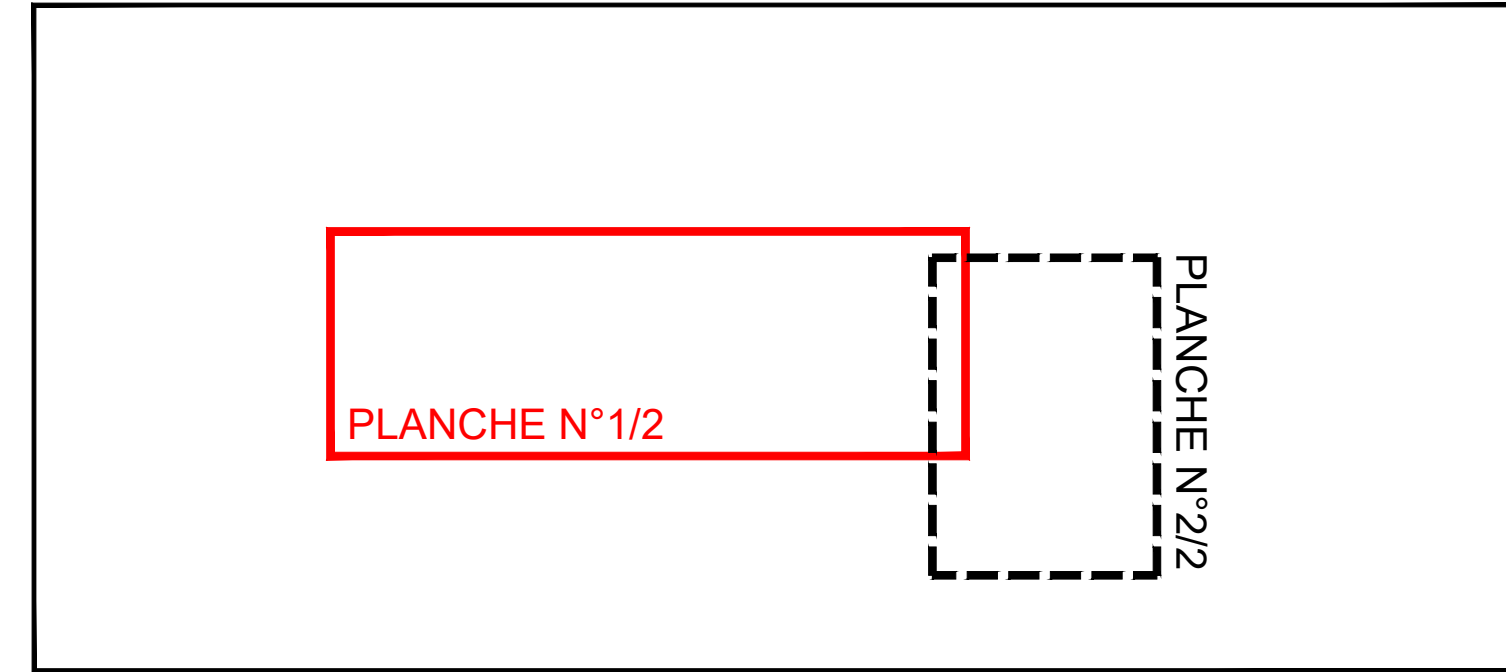
POSE/RENOUVELLEMENT/ACTUALISATION/ABANDON
PLANCHE N°X/X



Bon de commande : RT-RDS-XX-XX	Numéro de marché : N° MARCHÉ
Échelle du plan: 1/ 200	Cabinet de géomètre :
Coordonnées: RGF93 CC46	LOGO & INFO GÉOMÈTRE
Altitudes: Normales IGN 69	

Indice	Date	Référence du géomètre: RÉF	Dessiné par
01	DATE	Récolement des travaux réalisés par ENTREPRISE DE TRAVAUX	DESSINATEUR
02	DATE	Plan en attente de validation par RT-RDS - DEMANDEUR	
03	DATE	Plan validé par RT-RDS - DEMANDEUR	

PLAN DE SITUATION



LÉGENDE

ASSAINISSEMENT
TUBULAIRE & VISITABLE

<p>RÉSEAU PRINCIPAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Abandonné <p>RÉSEAU SECONDAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> Branchement EP Branchement EU Branchement UN Branchement Non Renseigné Branchement Non Levé <p>AUTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> Connecteur <p>ATTRIBUTS</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 Numéro Fil d'eau Levé 200.00 Altitude Tampon 198.00 Altitude Fil d'eau 10m05 Distance horizontale entre tampons (arrondie à +/- 5cm) PVC Ø300 Sens d'écoulement Matériau / Diamètre du Collecteur Chute / Seuil 	<p>1 T=200.00 2 R=198.00</p> <p>Échelle</p> <p>Présence de Mobilier</p> <p>EXTRACTION DE LA BASE DE DONNÉES</p> <p>RÉSEAU PRINCIPAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Ruisseau Abandonné Tampon/Regard/Fil d'eau classe A Tampon/Regard/Fil d'eau classe B Tampon/Regard/Fil d'eau classe C Identifiants Fil d'eau (IID_IDENTFILDO) Sens d'écoulement <p>SYMBOLOGIE DES ÉLÉMENTS DE SURFACE</p> <ul style="list-style-type: none"> Tampon Grille / Bouche d'égout Tabouret de branchement particulier Avaloir / Bouche d'égout
---	--

Affaire suivie par : NOM DU TECHNICIEN

Chantier réalisé par : NOM DU RESPONSABLE

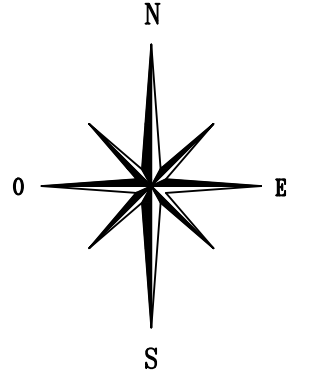


PLANCHE N°2/2

COMMUNE

ADRESSE

COMPLÉMENT D'ADRESSE

BC n° GDP-XX-XX

GML n°

ASSAINISSEMENT

PLAN DE RÉCOLEMENT

TYPE DE RÉSEAU : UNITAIRE / EAUX PLUVIALES / EAUX USÉES

MATÉRIAU & SECTION : MATÉRIAU & DIAMÈTRE

POSE/RENOUVELLEMENT/ACTUALISATION/ABANDON

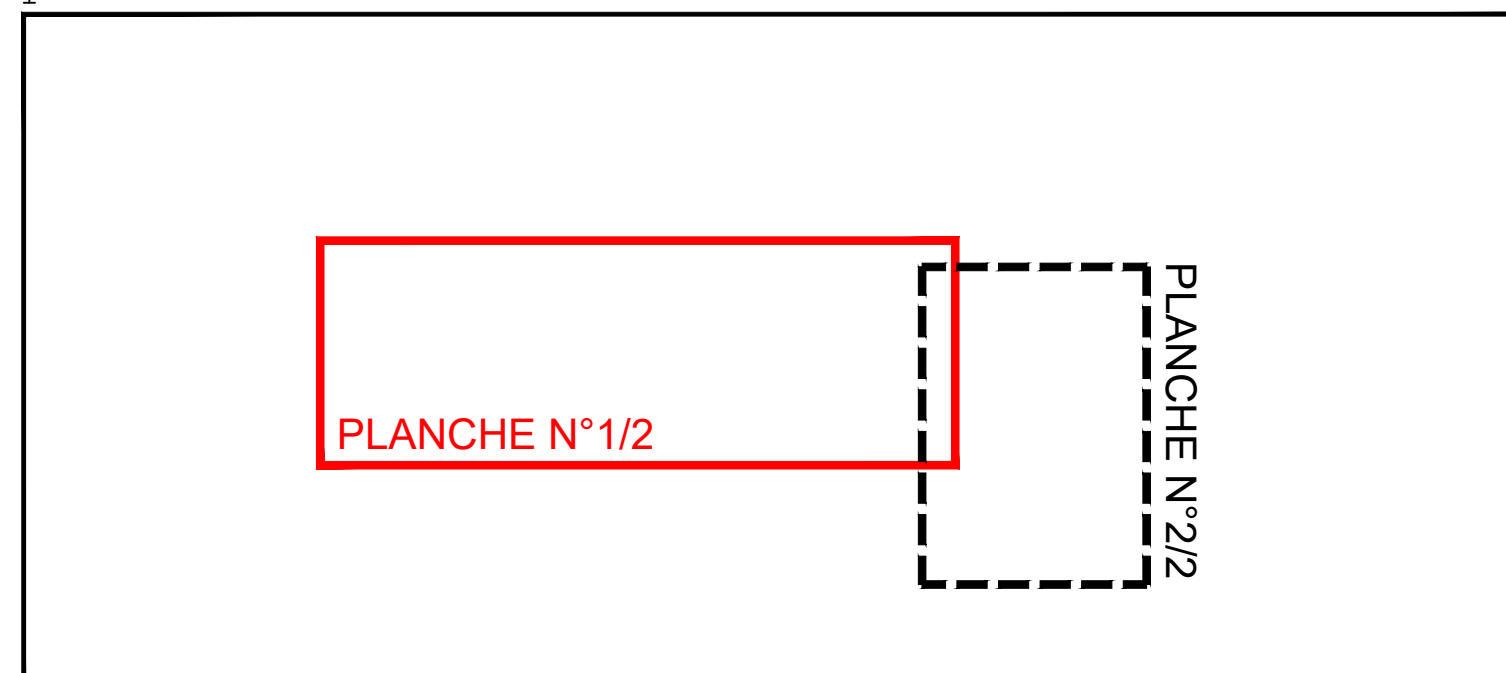
PLANCHE N°X/X



Bon de commande : GDP-XX-XX	Numéro de marché : N° MARCHÉ
Échelle du plan: 1/ 200	Cabinet de géomètre :
Coordonnées: RGF93 CC46	LOGO & INFO GÉOMÈTRE
Altitudes: Normales IGN 69	

Indice	Date	Référence du géomètre: RÉF	Dessiné par
01	DATE	Récolement des travaux réalisés par ENTREPRISE DE TRAVAUX	DESSINATEUR
02	DATE	Plan en attente de validation par GDP - DEMANDEUR	
03	DATE	Plan validé par GDP - DEMANDEUR	

PLAN DE SITUATION



LÉGENDE	
ASSAINISSEMENT TUBULAIRE & VISITABLE	
RÉSEAU PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Abandonné
RÉSEAU SECONDAIRE	<ul style="list-style-type: none"> Branchement EP Branchement EU Branchement UN Branchement Non Renseigné Branchement Non Levé
AUTRE	<ul style="list-style-type: none"> Connecteur
ATTRIBUTS	<ul style="list-style-type: none"> 17 Numéro Fil d'eau Levé 200.00 Altitude Tampon 198.00 Altitude Fil d'eau 10m05 Distance horizontale entre tampons (arrondie à +/- 5cm) PVC Ø300 Sens d'écoulement Matériau / Diamètre du Collecteur Chute / Seuil
<ul style="list-style-type: none"> 1 T=200.00 2 R=198.00 	<ul style="list-style-type: none"> Numéro Point / Altitude Tampon Numéro Point / Altitude Fil d'eau Échelle Présence de Mobilier
EXTRACTION DE LA BASE DE DONNÉES	
RÉSEAU PRINCIPAL	
<ul style="list-style-type: none"> Eaux Pluviales (EP) Eaux Usées (EU) Unitaire (UN) Ruisseau Abandonné Tampon/Regard/Fil d'eau classe A Tampon/Regard/Fil d'eau classe B Tampon/Regard/Fil d'eau classe C Identifiants Fil d'eau (IID_IDENTFILDO) Sens d'écoulement 	
SYMBOLOLOGIE DES ÉLÉMENTS DE SURFACE	
<ul style="list-style-type: none"> Tampon Grille / Bouche d'égout Tabouret de branchement particulier Avaloir / Bouche d'égout 	

Affaire suivie par : NOM DU TECHNICIEN

Chantier réalisé par : NOM DU RESPONSABLE

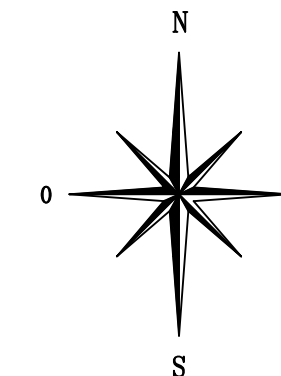


PLANCHE N°2/2

FICHE DE CAS

RÉFÉRENTIEL DES OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Sommaire

Sommaire	-
Historique des mise à jour	Page 1
Collecteur	Page 2
Élément de surface	Page 3
Cheminée de visite ou Regard d'accès accolé	Page 4
Cheminée d'aération	Page 5
Regard axial	Page 6
Regard désaxé	Page 7
Regard de grande hauteur	Page 8
Canalisation d'accès	Page 9
Puisard	Page 10
Bouche d'égout	Page 11
Caniveau grille	Page 12
Tabouret de branchement	Page 13
Canalisation secondaire	Page 14
Ouvrage de traitement	Page 15
Dessableur	Page 16
Dégrilleur	Page 17
Déhuileur	Page 18
Bassin de rétention / infiltration - bassin enterré	Page 19
Bassin de rétention / infiltration - bassin à ciel ouvert	Page 20
Bassin de rétention / infiltration - bassin avec ouvrage	Page 21
Bassin de rétention / infiltration - bassin en cascade	Page 22
Bassin de rétention / infiltration - bassin de traitement après DO	Page 23
Chambre de raccordement	Page 24
Exutoire	Page 25
Déversoir d'orage	Page 26
Défluence	Page 27
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Puits filtrant - sans BE	Page 28
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Puits filtrant - avec BE	Page 29
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Noue & Fossé - simple	Page 30
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Noue & Fossé - avec massif drainant	Page 31
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Noue & Fossé - avec cloison	Page 32
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Noue & Fossé - avec diffuseur	Page 33
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Tranchée infiltration & stockante	Page 34
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Chaussée drainante / infiltration & stockante	Page 35
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Tranchée infiltration & stockante & Chaussée drainante / infiltration & stockante	Page 36-37
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Jardin de pluie - avec exutoire & sans exutoire	Page 38-39
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Tranchée de Stockolm	Page 40
Ouvrage de gestion des Eaux pluviales - Limiteur de débit type vortex	Page 41-42
Réseaux secs	Page 43-44

Références :

Les ouvrages types assainissement , Référentiel, Conception et gestion des ouvrages d'assainissement , édition Mars 2017

Historique des mise à jour

Date	Thème	Description	Numéro de page
			-

Collecteur

Description : Tronçon de canalisation, de pente et de section constante.

Le collecteur est limité en amont et en aval par un point fil d'eau.

C'est un ouvrage souterrain d'écoulement des eaux.

Afin de réserver le terme conduite à l'eau potable, on parlera ici de collecteur.

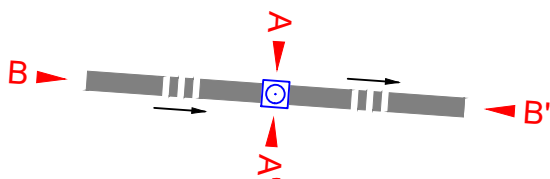
Les collecteurs peuvent avoir des formes variées : circulaires, ovoïdes, à banquette, ou autres.

Un collecteur est interrompu lorsque au moins l'une de ses caractéristiques (données associées) est modifiée.

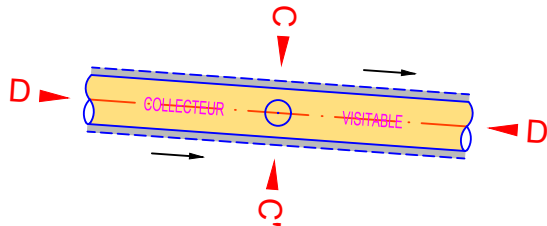
Un changement de direction (coude) ne peut pas expliquer à lui seul une division de tronçon.

1. Vue en plan

a. Tubulaire



b. Visitable

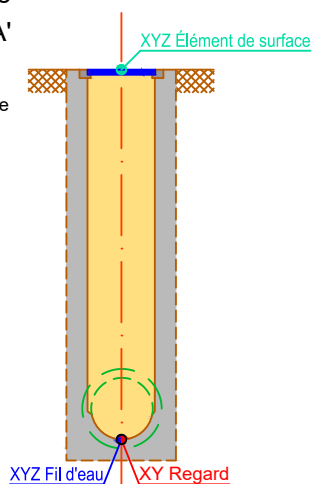


2. Vue en coupe

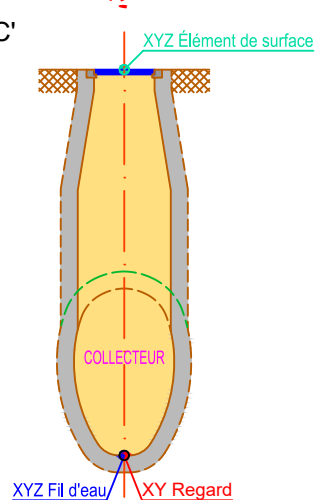
a. Coupe AA'

Légende :

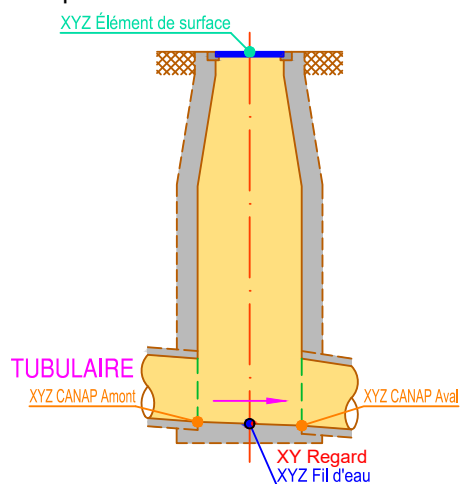
- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau



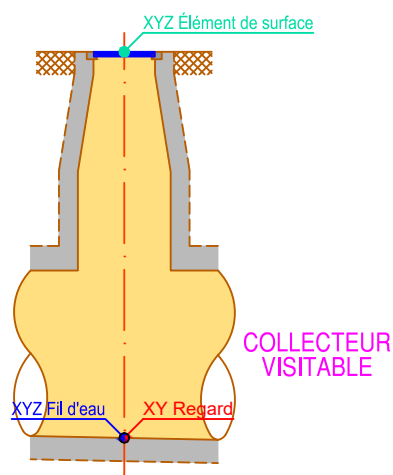
c. Coupe CC'



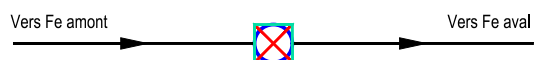
b. Coupe BB'



d. Coupe DD'

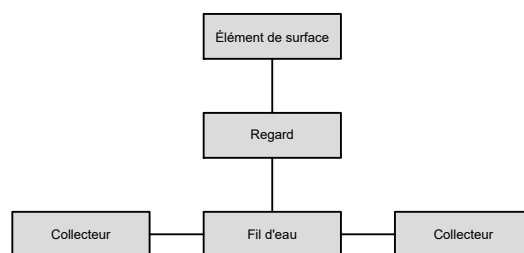


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur



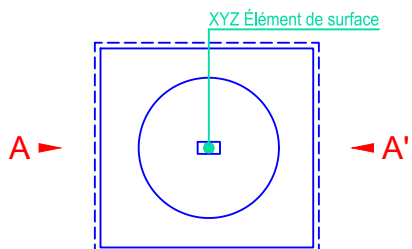
Élément de surface

Description : Équipement situé sur la partie affleurante d'un regard. Il s'agit principalement des tampons et grilles.

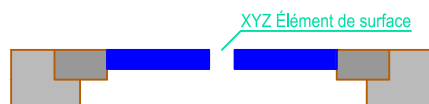
Commentaire : L'attribut FLT_ZSOL permet de générer la couche d'étiquettes ASSALTITUDEDESOL visible dans le SIG.

1. Tampon

a. Vue en plan

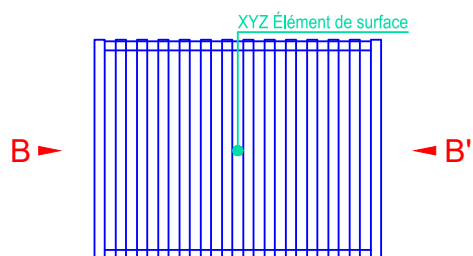


b. Coupe AA'

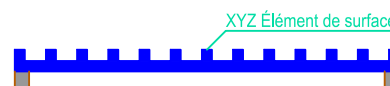


1. Grille



a. Vue en plan

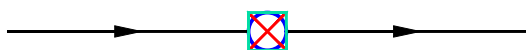


b. Coupe BB'







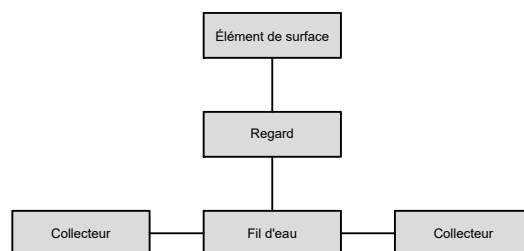
2. Modélisation

-  Tampon
-  Grille



Légende :

-  Élément de surface
-  Regard
-  Fil d'eau
-  Collecteur



Cheminée de visite ou Regard d'accès accolé

Description : Ouvrage vertical d'accès au réseau (regard de visite).

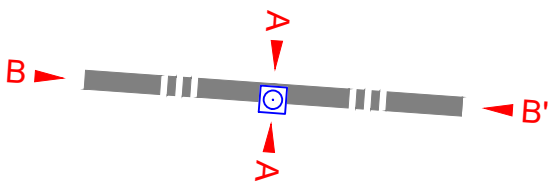
Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).

Un regard est dit accessible si :

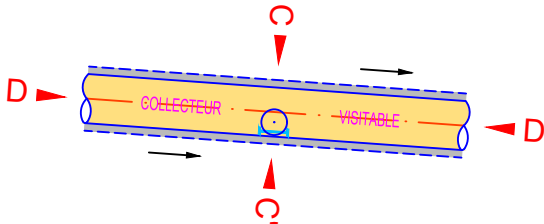
- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égales à 80² (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

1. Vue en plan

a. Tubulaire

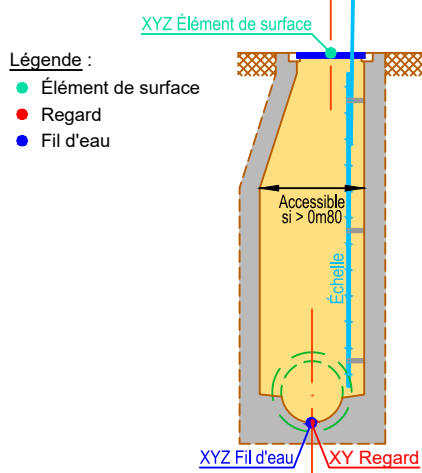


b. Visitable

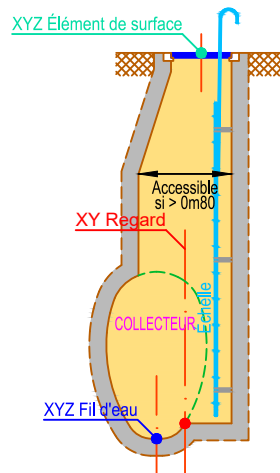


2. Vue en coupe

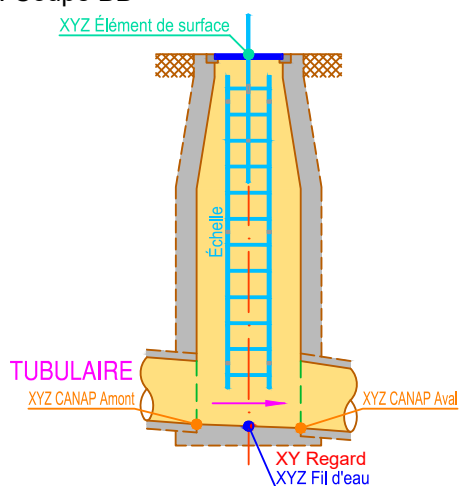
a. Coupe AA'



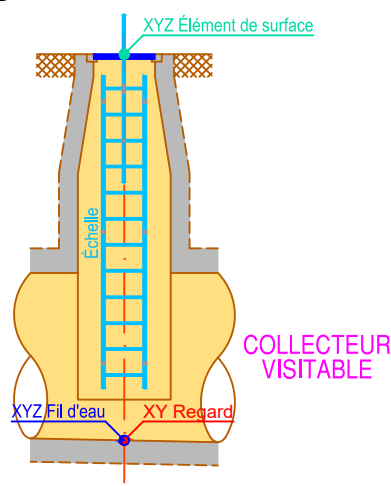
c. Coupe CC'



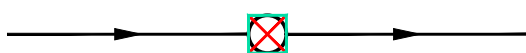
b. Coupe BB'



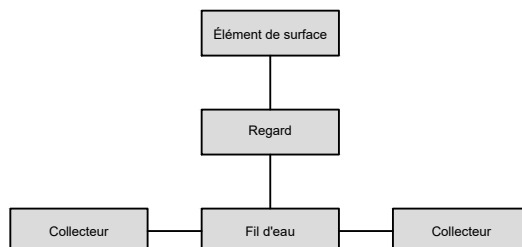
d. Coupe DD'



3. Modélisation



- Légende :**
- Élément de surface
 - × Regard
 - Fil d'eau
 - Collecteur



Cheminée d'aération

Description : Ouvrage vertical d'aération.

Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).

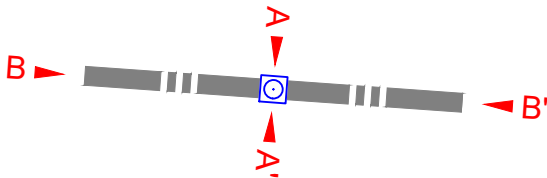
Un regard est dit accessible si :

- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égal à 80^2 (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

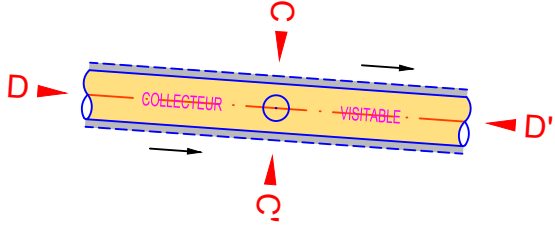
Une cheminée d'aération ne possède pas d'échelle.

1. Vue en plan

a. Tubulaire



b. Visitable

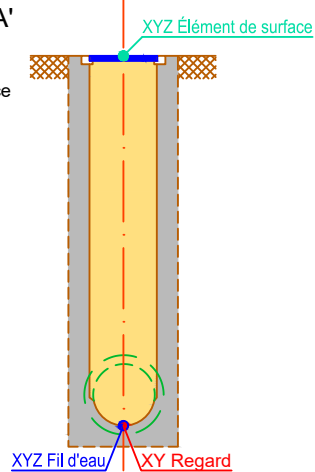


2. Vue en coupe

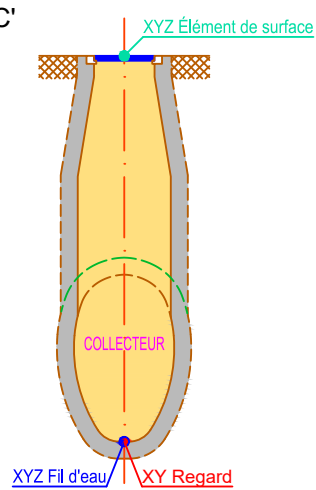
a. Coupe AA'

Légende :

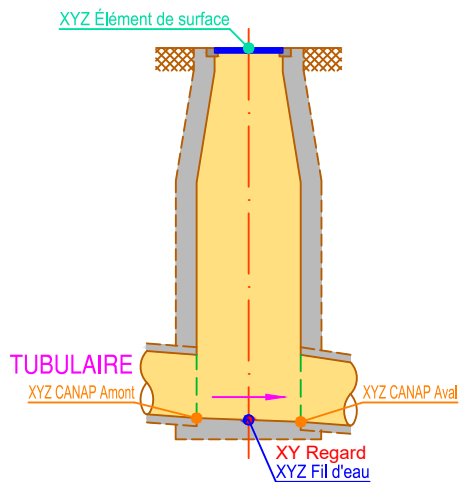
- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau



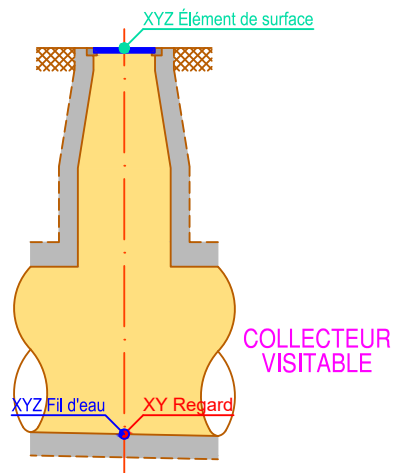
c. Coupe CC'



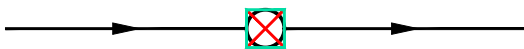
b. Coupe BB'



d. Coupe DD'

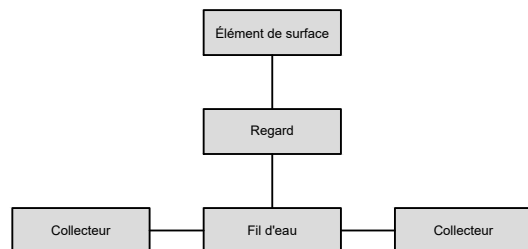


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur



Regard axial

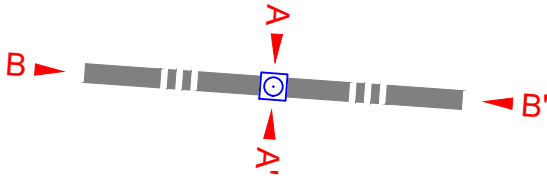
Description : Ouvrage vertical d'accès au réseau (regard de visite) ou d'aération.
Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).

Un regard est dit accessible si :

- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égal à 80^2 (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

1. Vue en plan

a. Tubulaire

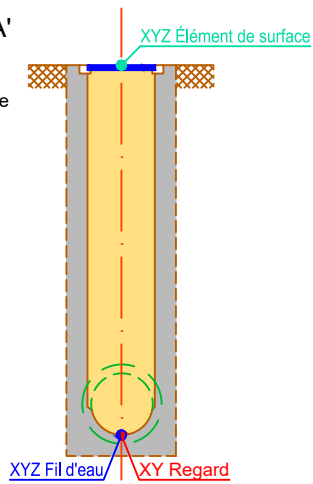


2. Vue en coupe

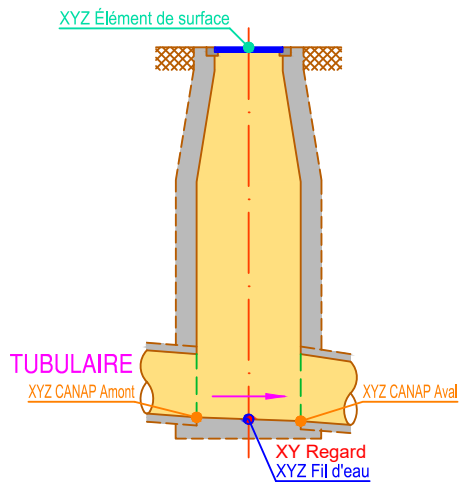
a. Coupe AA'

Légende :

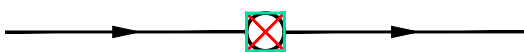
- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau



b. Coupe BB'



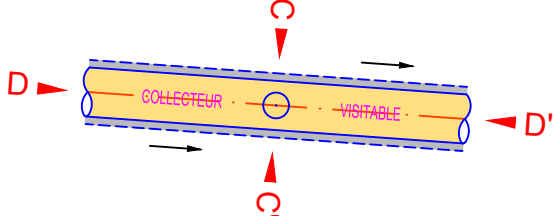
3. Modélisation



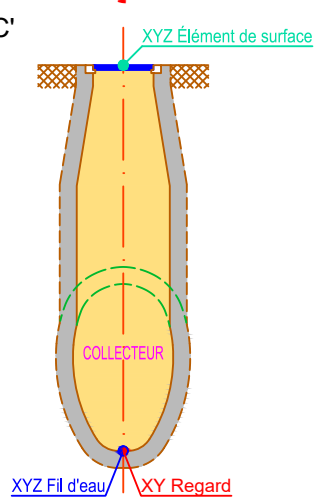
Légende :

- Élément de surface
- ⊗ Regard
- Fil d'eau
- Collecteur

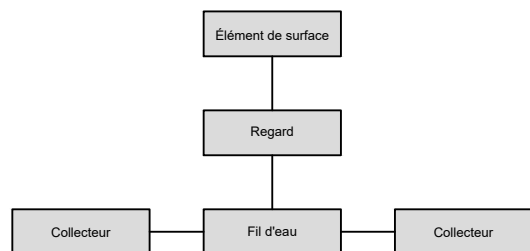
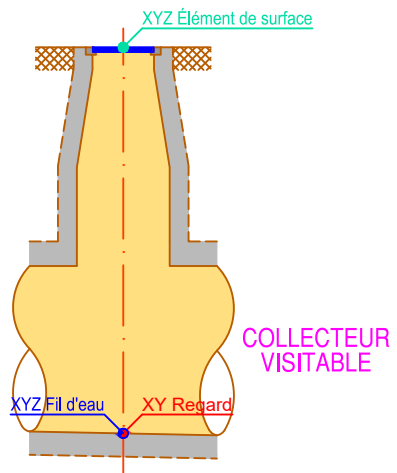
b. Visitable



c. Coupe CC'



d. Coupe DD'



Regard désaxé

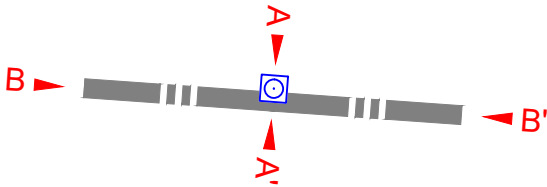
Description : Ouvrage vertical d'accès au réseau (regard de visite) ou d'aération.
Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).

Un regard est dit accessible si :

- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égal à 80² (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

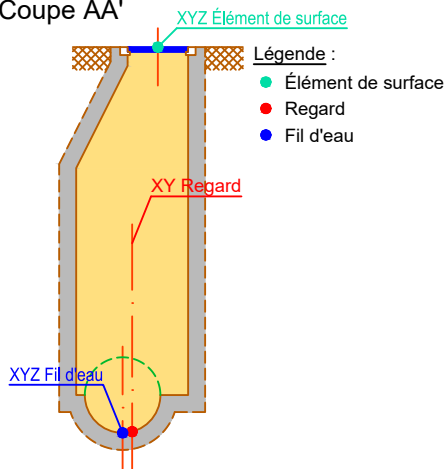
1. Vue en plan

a. Tubulaire

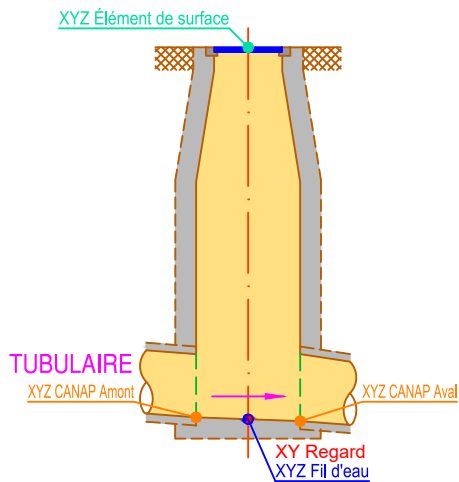


2. Vue en coupe

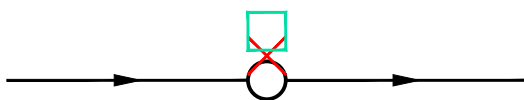
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

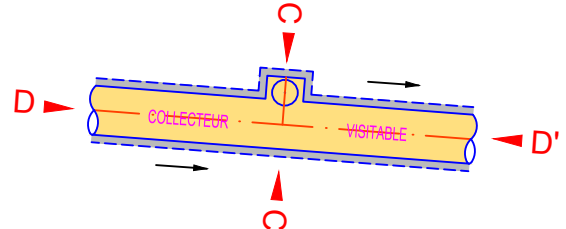


3. Modélisation

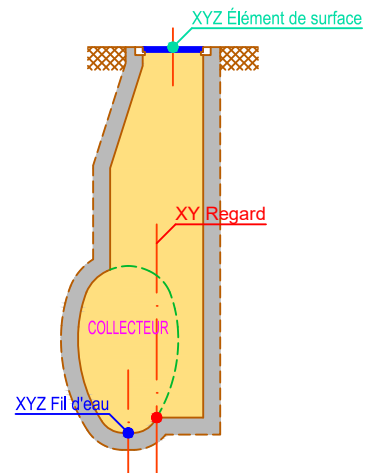


- Légende :
- Élément de surface
 - ⊗ Regard
 - Fil d'eau
 - Collecteur

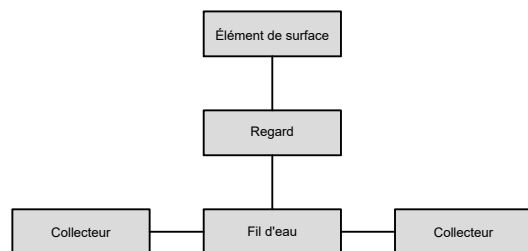
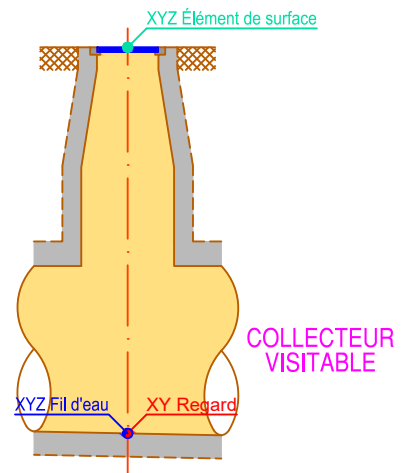
b. Visitable



c. Coupe CC'



d. Coupe DD'



Regard de grande hauteur

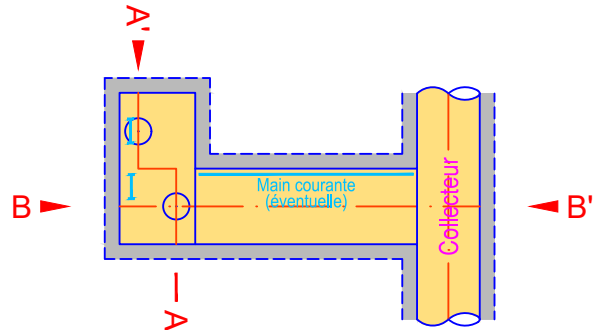
Description : Ouvrage vertical d'accès au réseau (regard de visite) ou d'aération.
Le regard est recouvert d'un élément de surface (tampon ou d'une grille).

Un regard est dit accessible si :

- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égales à 80² (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

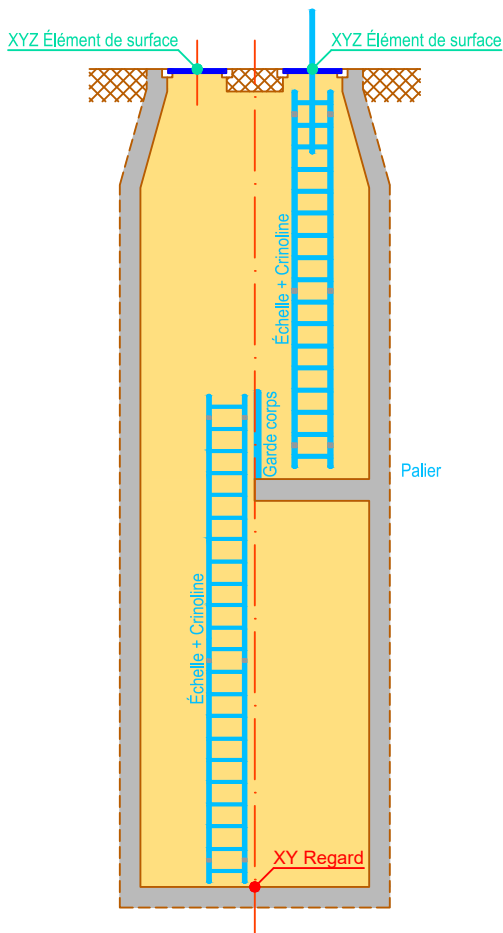
1. Vue en plan

Exemple : Avec palier intermédiaire

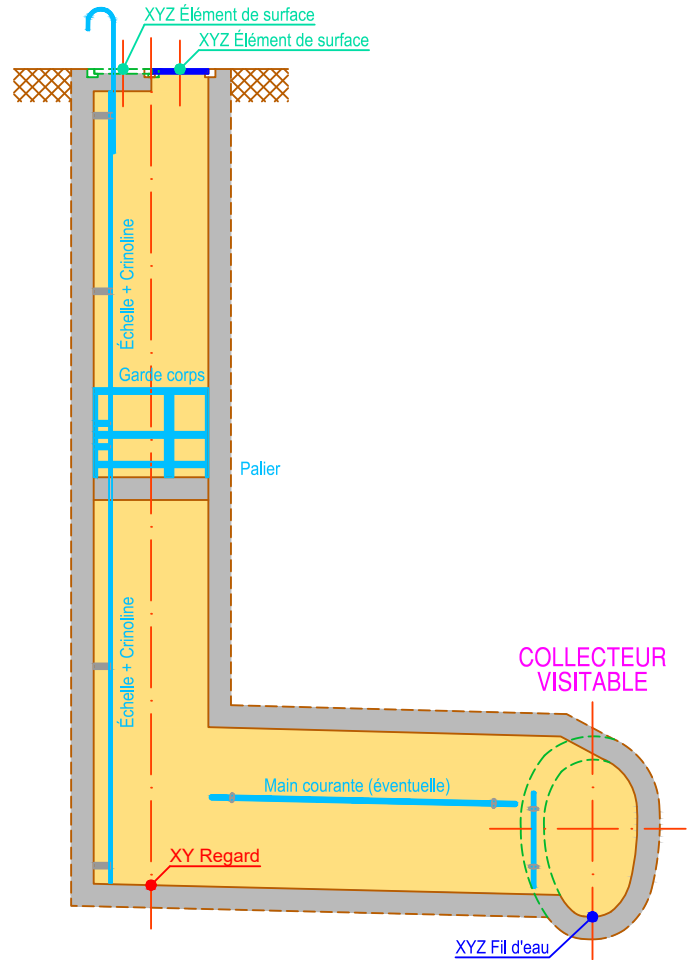


2. Vue en coupe

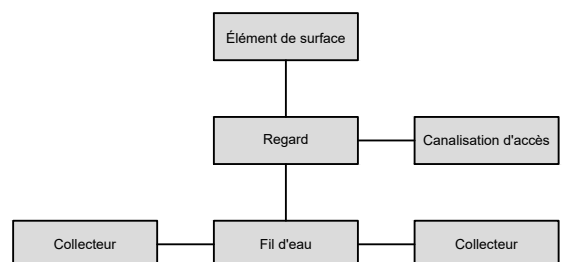
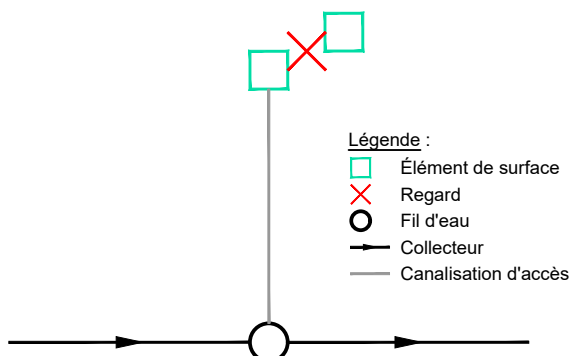
a. Coupe AA'



c. Coupe BB'



3. Modélisation



Canalisation d'accès

Description : Ouvrage de visite permettant l'accès au collecteur lorsque le regard est désaxé.

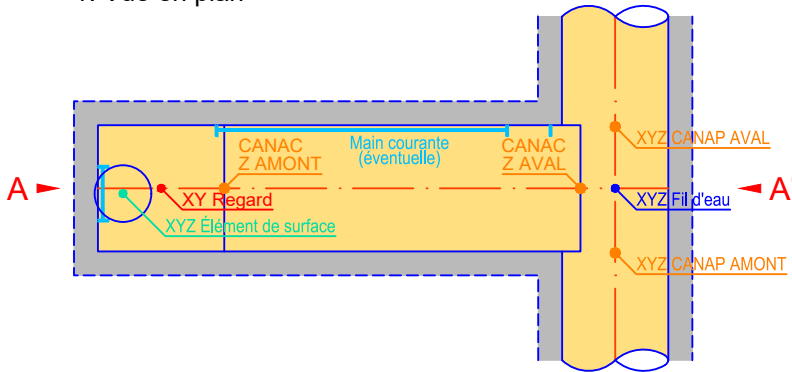
La longueur minimale d'une canalisation d'accès est de 1m.

Dans le cas d'un accès (canalisation d'accès) inférieure à 1m, l'ouvrage est assimilé à un regard désaxé, il n'y a pas de création de canalisation d'accès.

Un regard est dit accessible si :

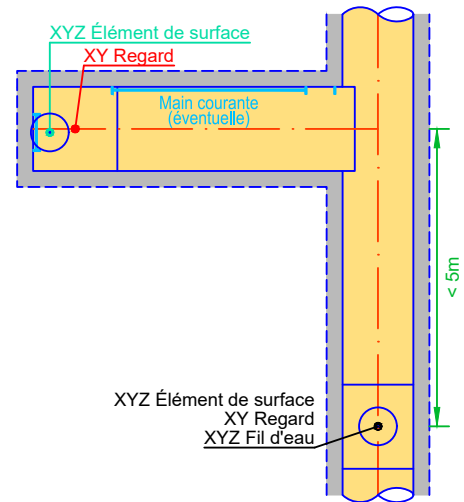
- Les dimensions de la chambre d'accès sont supérieures ou égal à 80² (cm) ;
- L'arrivée se fait sur une surface praticable.

1. Vue en plan



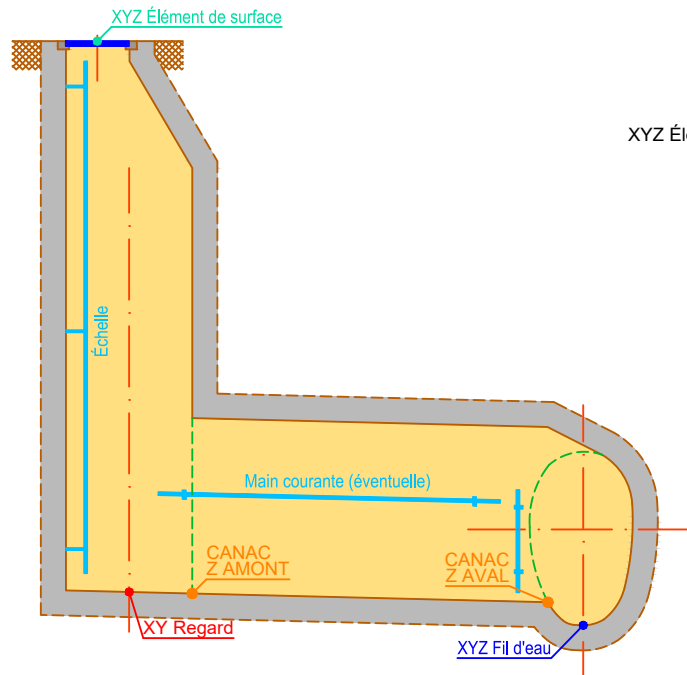
Remarque :

Si l'arrivée de la canalisation d'accès est situé à moins de 5m d'une cheminée, les relations se font sur le fil d'eau de la dite cheminée.



2. Vue en coupe

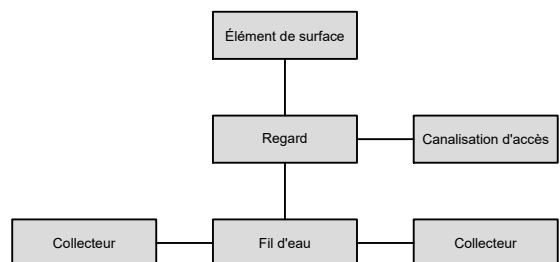
a. Coupe AA'



3. Modélisation

Légende :

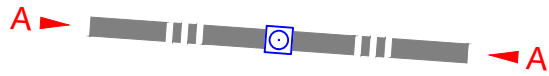
- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Canalisation d'accès



Puisard

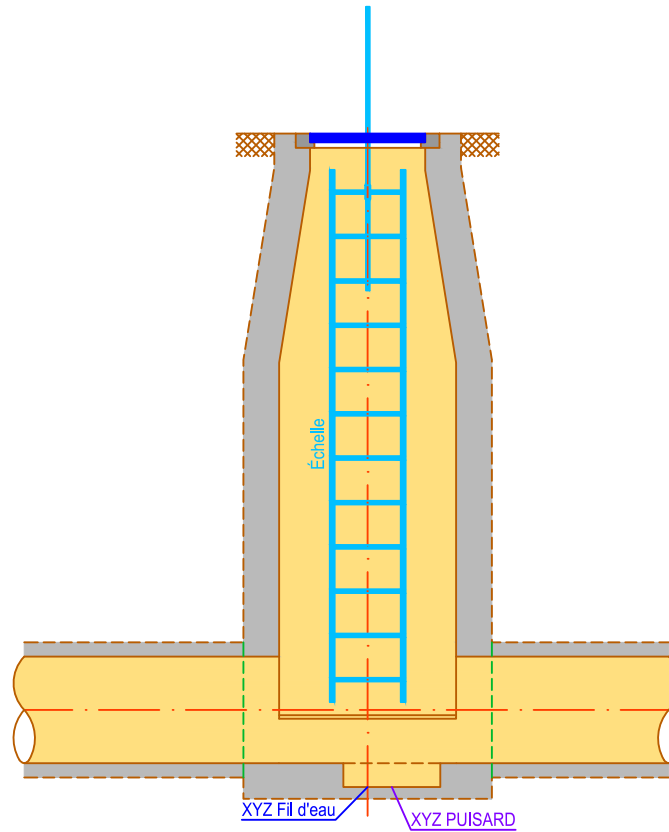
Description : Petit puits en proximité d'un regard qui recueille les sables pour permettre l'entretien du réseau.

1. Vue en plan

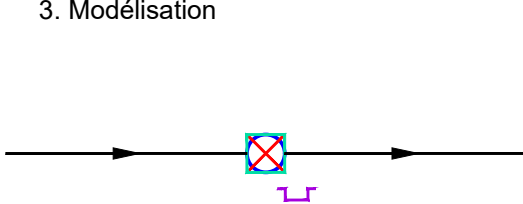


2. Vue en coupe






a. Coupe AA'

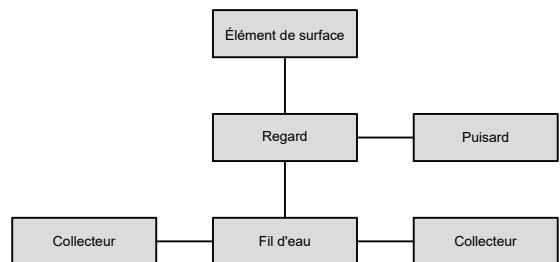


3. Modélisation



Légende :

-  Élément de surface
-  Regard
-  Fil d'eau
-  Collecteur
-  Puisard



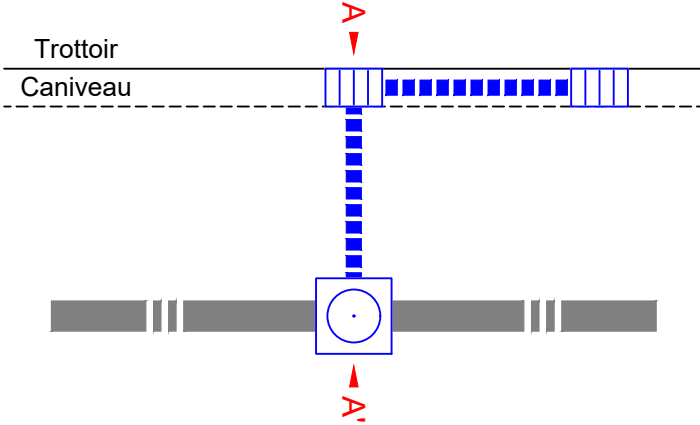
Bouche d'égout

Description : Ouvrage de collecte des eaux pluviales de voirie.

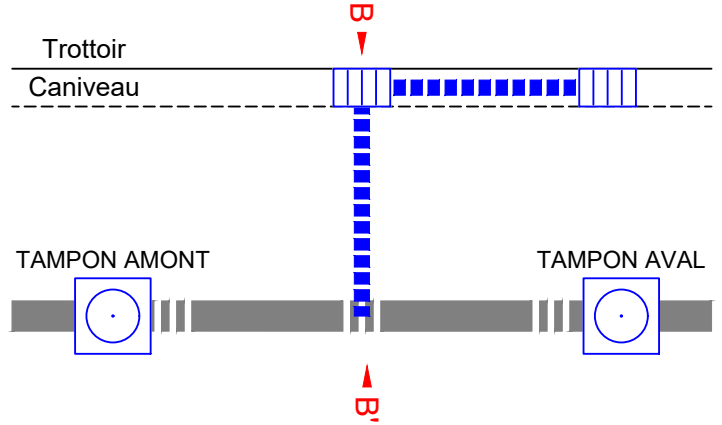
Commentaire : L'avaloir est un type d'ouverture de la bouche d'égout.

1. Vue en plan

a. Arrivée dans une cheminée

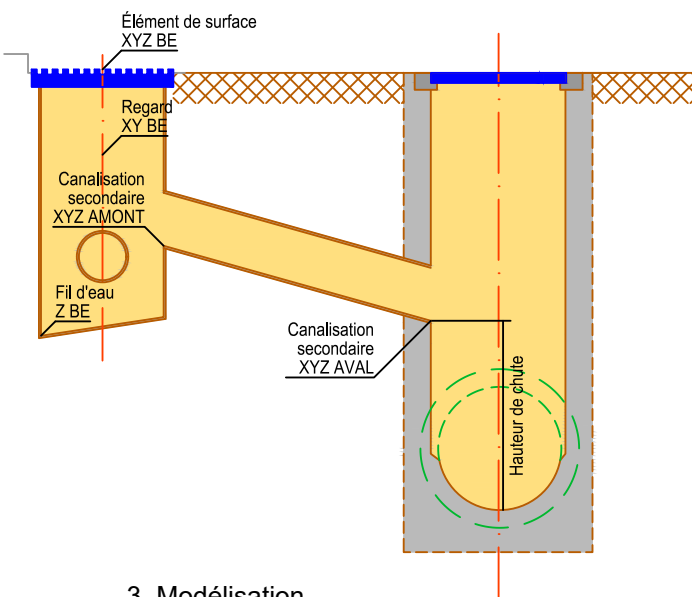


b. Piquage borgne

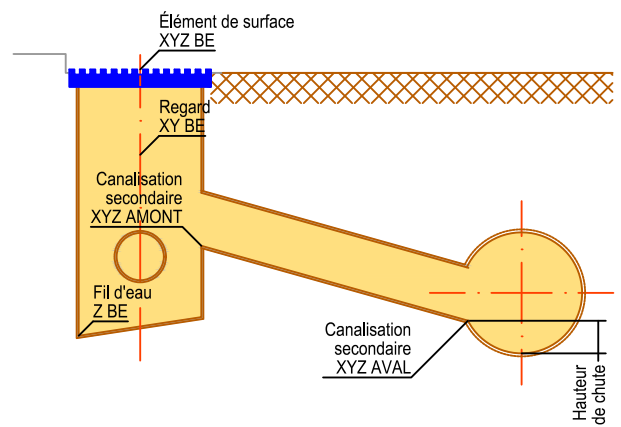


2. Vue en coupe

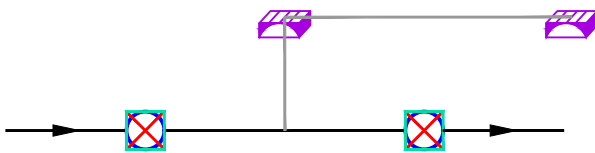
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

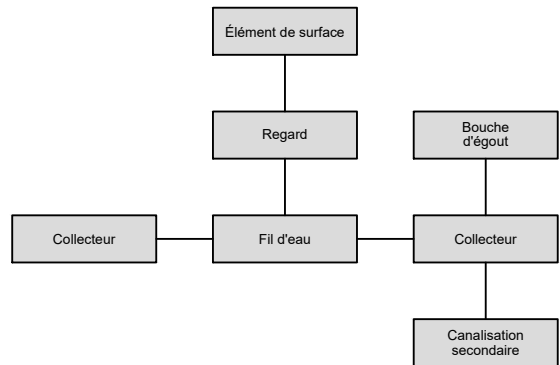


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Canalisation secondaire
- Bouche d'égout



L'équipement bouche d'égout (avaloir, grille...) ainsi que la canalisation secondaire sont en relation avec le collecteur.

Enfin, si le raccordement de la bouche d'égout s'effectue directement dans une cheminée (point fil d'eau) alors les relations seront portées vers le collecteur aval.

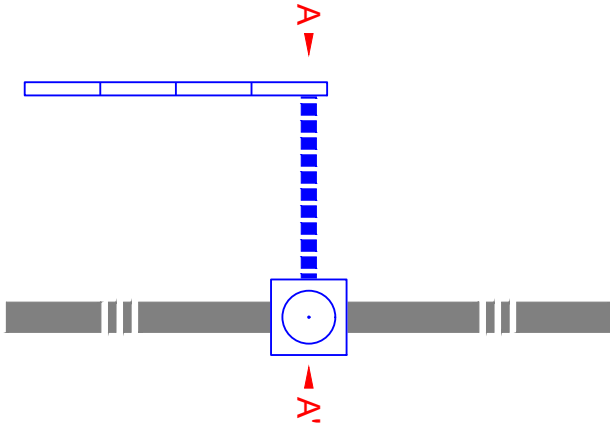
Si des collecteurs se croisent à l'emplacement du raccordement, alors les relations seront portées vers l'un des collecteurs, au mieux en fonction de la position de la bouche d'égout dans la rue.

Caniveau grille

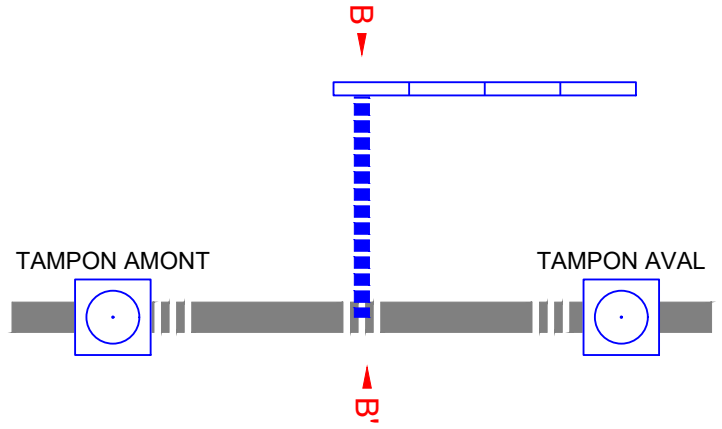
Description : Caniveau grille ayant pour fonction de récupérer les eaux pluviales

1. Vue en plan

a. Arrivée dans une cheminée

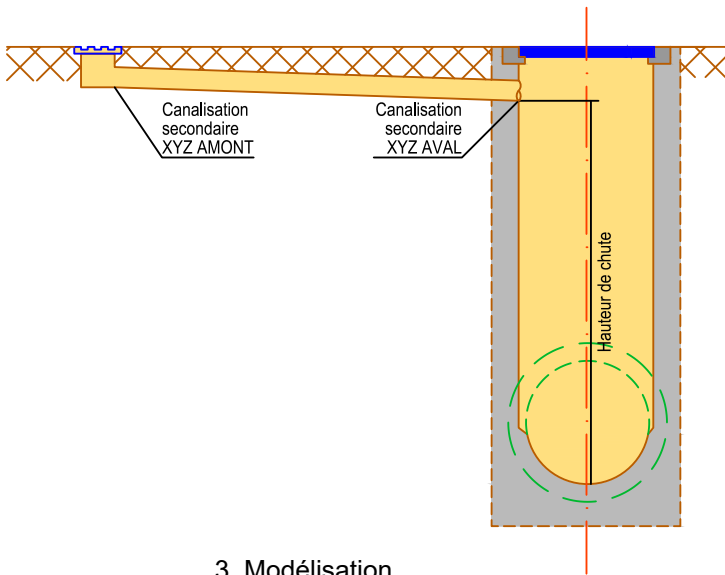


b. Piquage borgne

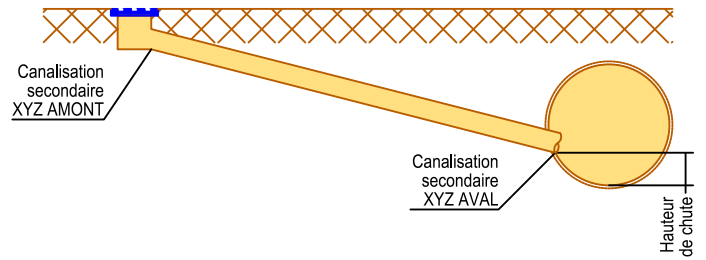


2. Vue en coupe

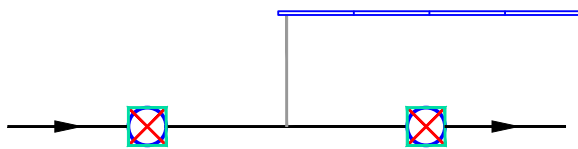
a. Coupe AA'









b. Coupe BB'

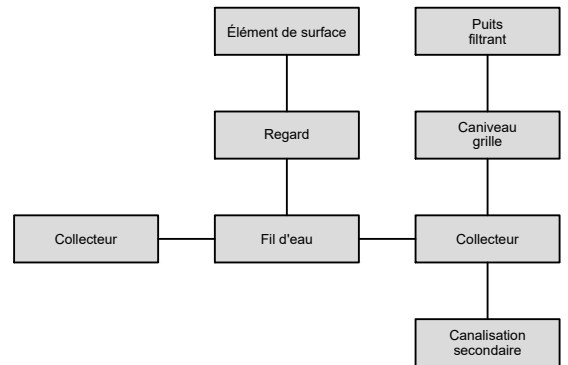


3. Modélisation



Légende :

-  Élément de surface
-  Regard
-  Fil d'eau
-  Collecteur
-  Canalisation secondaire
-  Caniveau grille



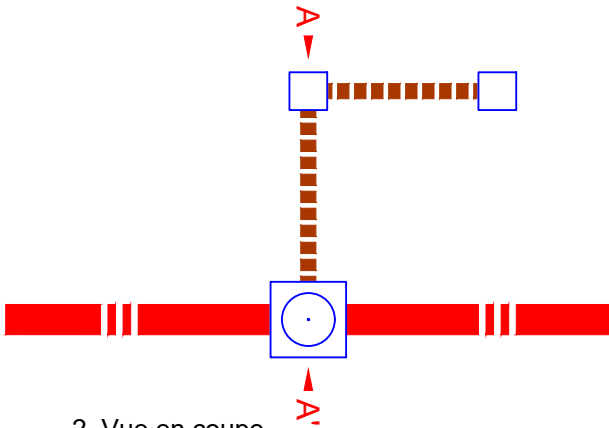
Tabouret de branchement

Description : Regard placé en limite de propriété, sur le domaine public, afin de permettre le contrôle et l'entretien du raccordement au réseau public. Il constitue la limite amont du réseau public.

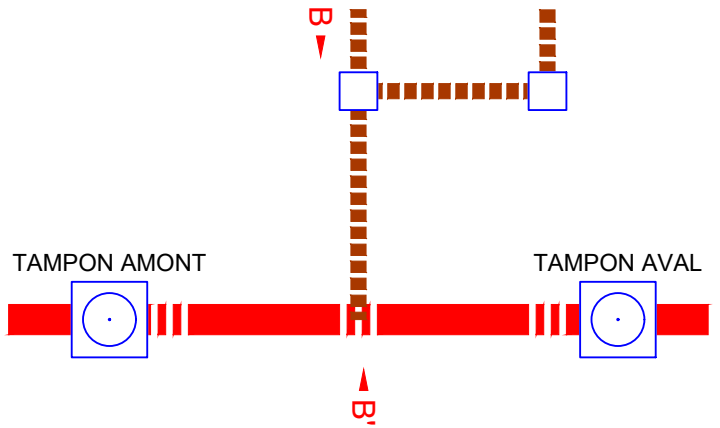
Commentaire : Appelé aussi Regard de façade, branchement particulier.

1. Vue en plan

a. Arrivée dans une cheminée

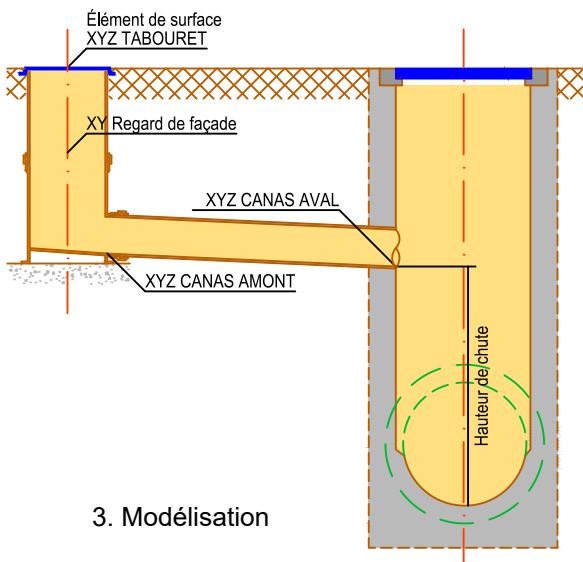


b. Piquage borgne

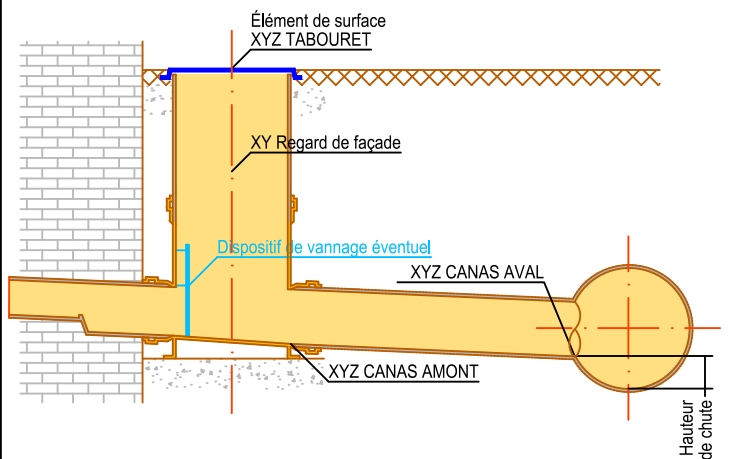


2. Vue en coupe

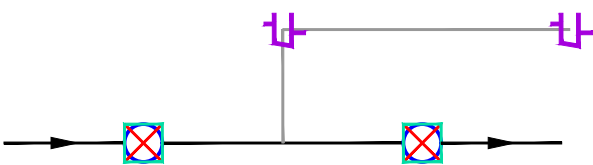
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

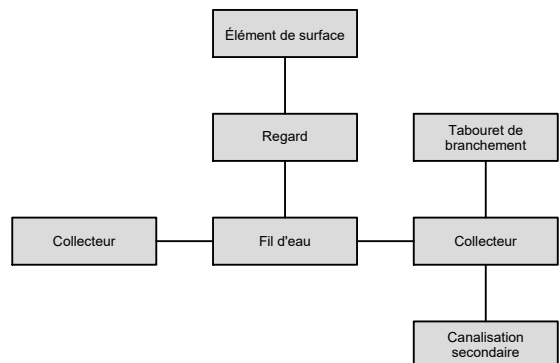


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- ⊗ Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Canalisations secondaires
- ⊥ Tabouret de branchement



L'équipement tabouret ainsi que la canalisation secondaire sont en relation avec le collecteur.

Si dans la rue plusieurs BP sont raccordés entre eux via un réseau secondaire, le géomètre fera apparaître ce réseau sur le plan, cependant il ne restituera que les éléments de surface qui seront en relation avec le même tronçon de collecteur.

Enfin, si le raccordement du tabouret s'effectue sur un point fil d'eau alors les relations seront portées vers le collecteur aval.

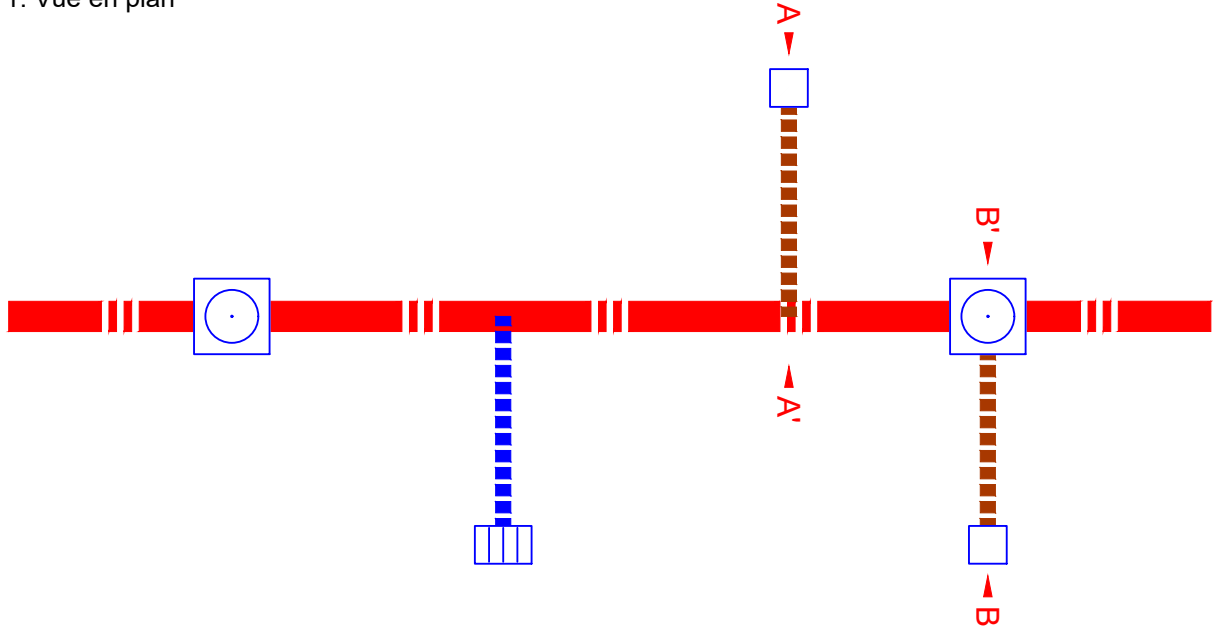
Si des collecteurs se croisent à l'emplacement du raccordement, alors les relations seront portées vers l'un des collecteurs, au mieux en fonction de la position du tabouret dans la rue.

Canalisation secondaire

Description : Ouvrage de raccordement d'une bouche d'égout, un caniveau grille ou d'un regard de façade à une canalisation principale, un puit filtrant.

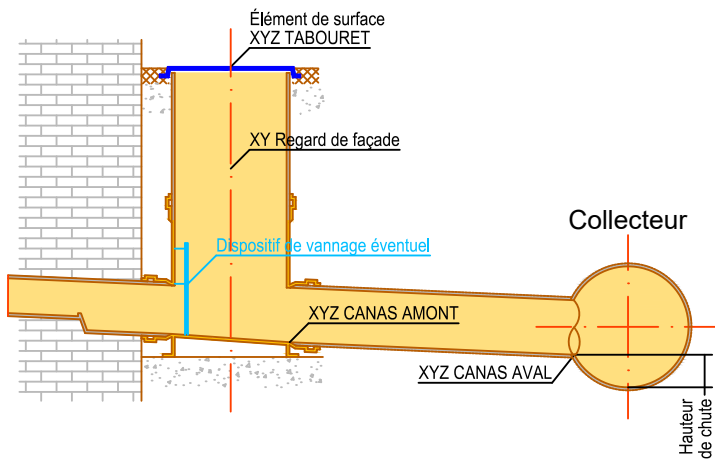
Convention : Une canalisation secondaire n'est jamais en relation avec un point fil d'eau ou un regard, mais avec un collecteur.

1. Vue en plan

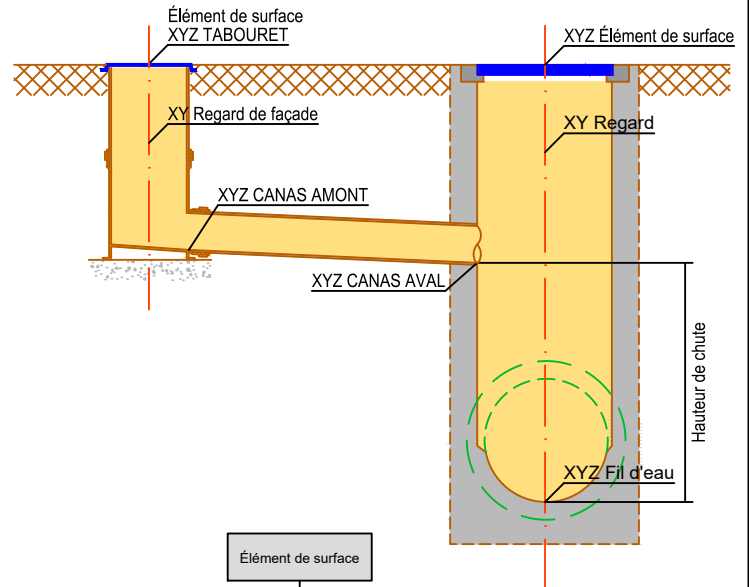


2. Vue en coupe

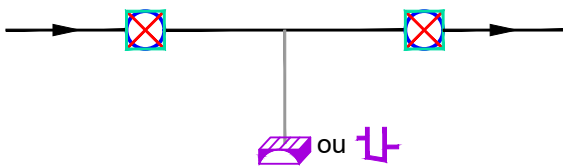
a. Coupe AA'



c. Coupe BB'

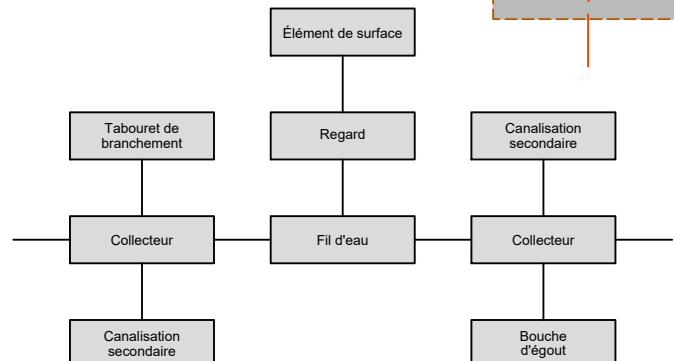


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- X Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Canalisation secondaire
- ⊥ Tabouret de branchement
- ⊥ Bouche d'égout



Ouvrage de traitement

Description :

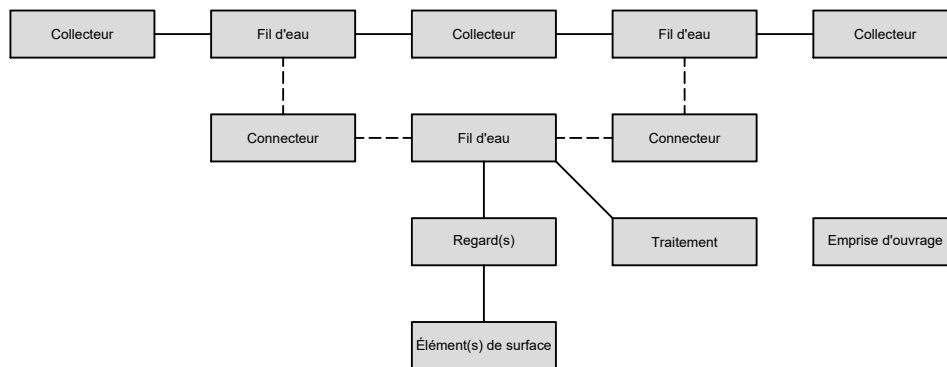
Dessableur : Ouvrage constitué d'une chambre plus profonde et parfois plus large que les collecteurs, destinée à piéger les particules solides véhiculées en ralentissant les eaux pour décantation.

Dégrilleur : Ouvrage constitué d'une grille qui piège les éléments grossiers véhiculés par l'effluent.

Déshuileur : Ouvrage constitué d'une chambre de décantation qui piège les huiles en surface par différence de densité comparée à l'eau.

Commentaire :

La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur.



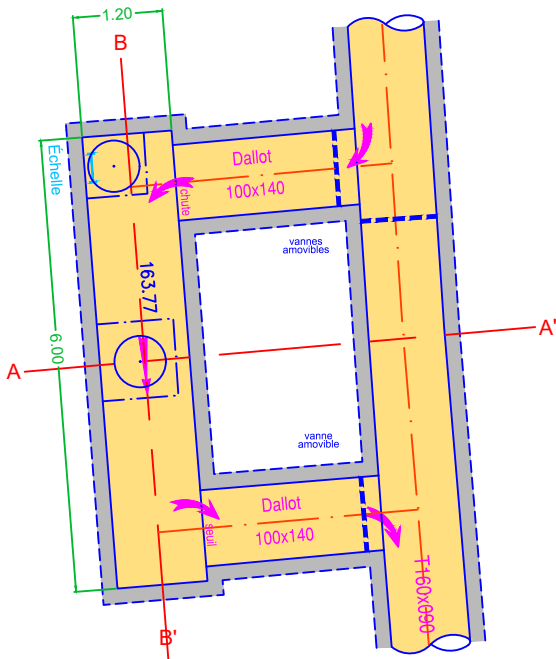
Dessableur

Description : Ouvrage constitué d'une chambre plus profonde et parfois plus large que les collecteurs, destinée à piéger les particules solides véhiculées en ralentissant les eaux pour décantation.

Commentaire :

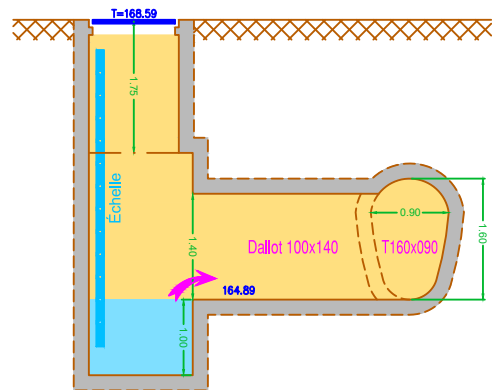
La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur.

1. Vue en plan

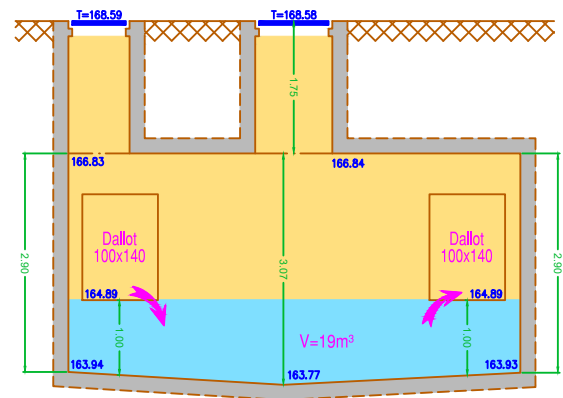


2. Vue en coupe

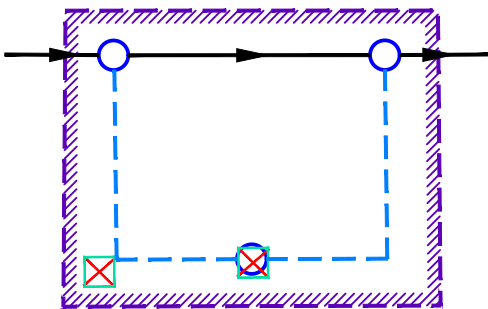
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

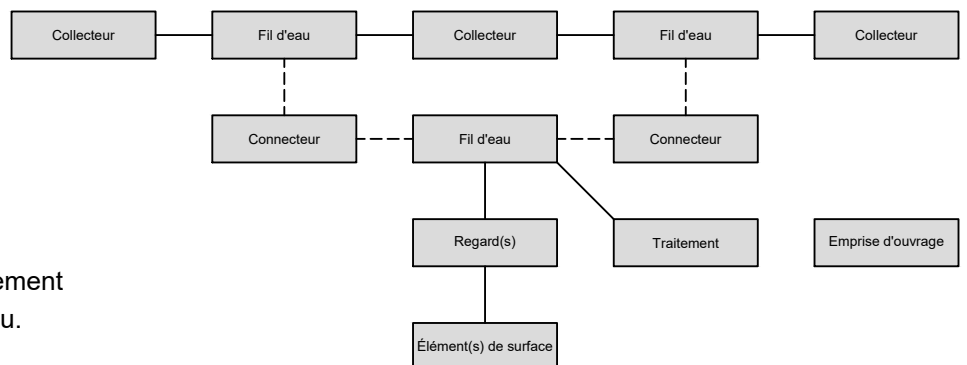


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage



Commentaire :

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

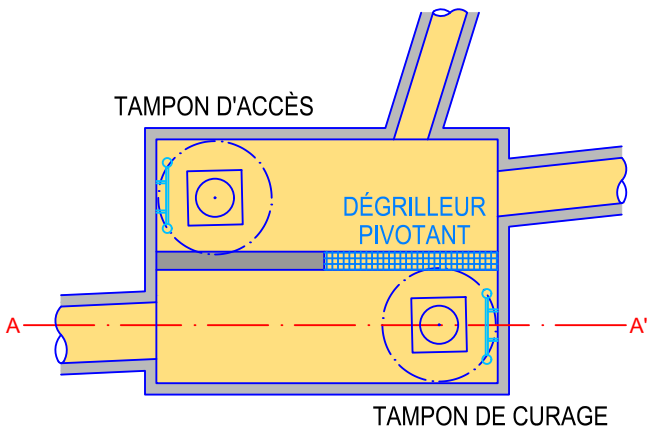
Dégrilleur

Description : Ouvrage constitué d'une grille qui piège les éléments grossiers véhiculés par l'effluent.

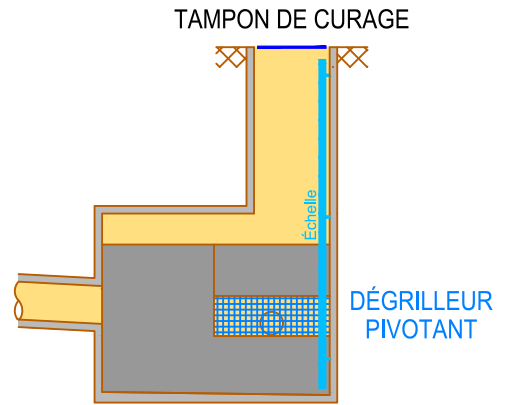
Commentaire :

La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur.

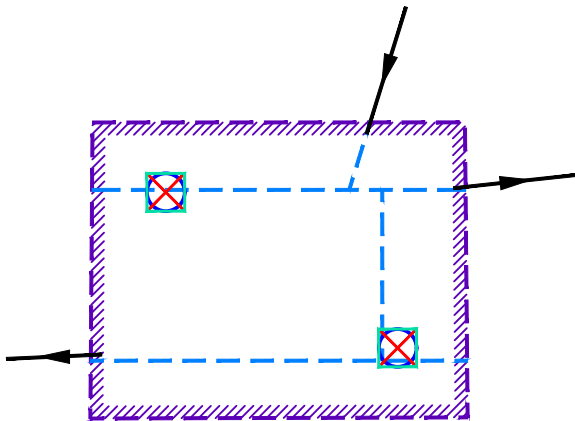
1. Vue en plan



2. Vue en coupe



3. Modélisation

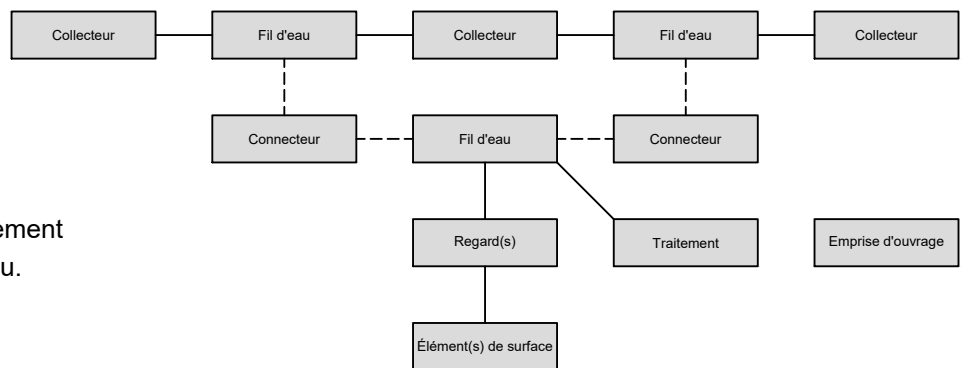


Légende :

- Élément de surface
- ⊗ Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage

Commentaire :

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.



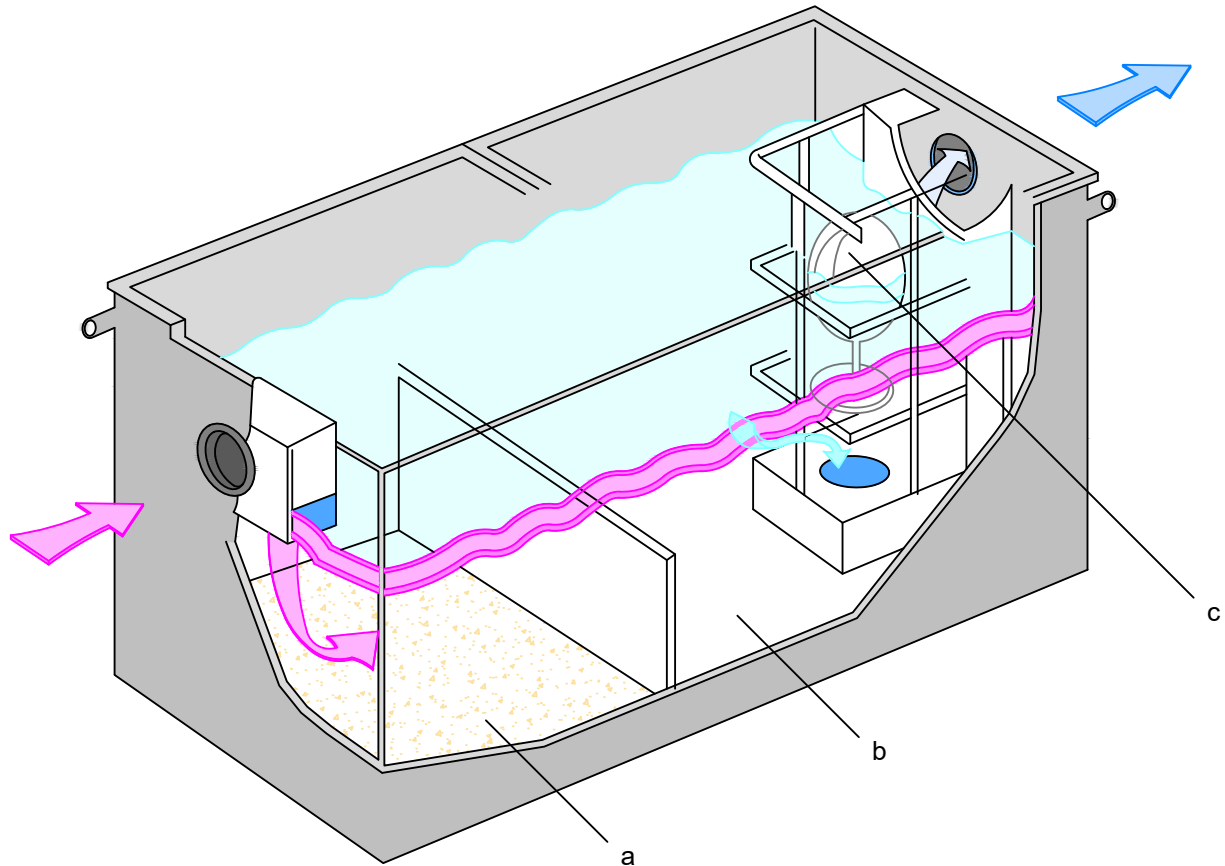
Déshuileur

Description : Ouvrage constitué d'une chambre de décantation qui piège les huiles en surface par différence de densité comparée à l'eau.

Commentaire :

La donnée "Traitement" regroupe un ensemble de fonctions : dessableur, dégrilleur ou déshuileur.

1. Schéma de fonctionnement



- a. Chambre de débouage
- b. Chambre de séparation
- c. Dispositif d'obturation automatique - flotteur

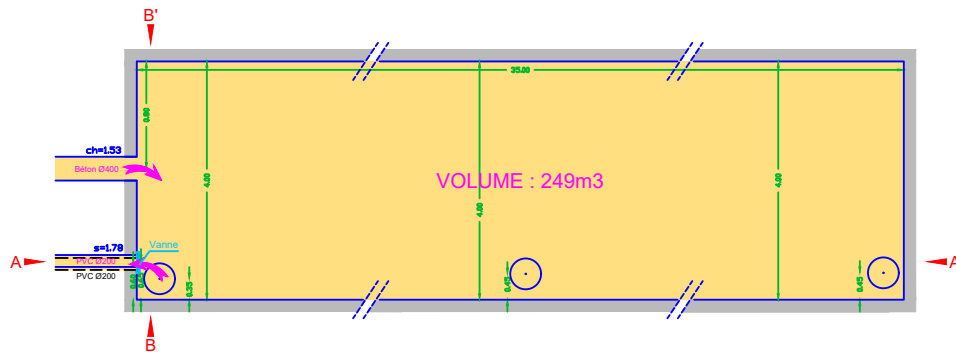
Bassin de rétention / infiltration

Description :

Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.

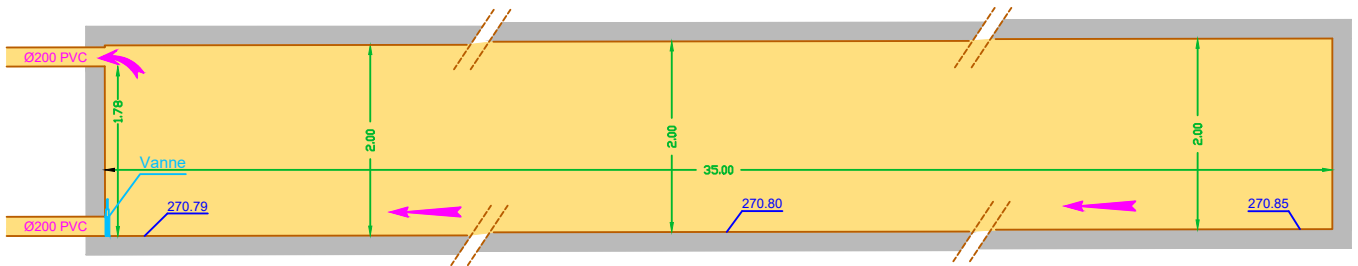
Bassin enterré

1. Vue en plan

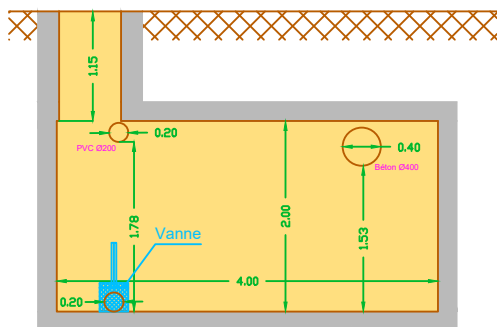


2. Vue en coupe

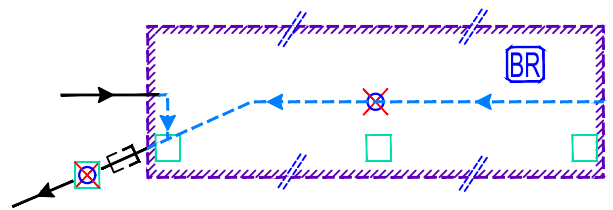
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

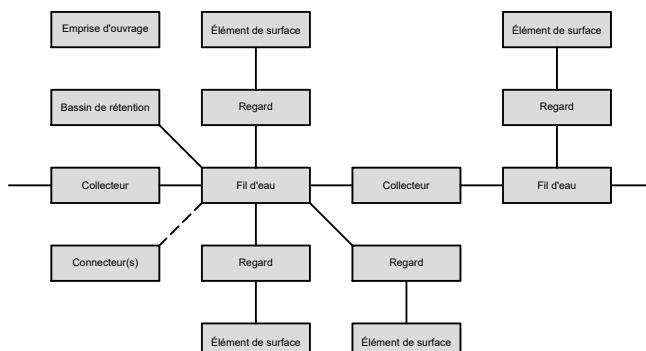


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage



Commentaire :

L'ensemble des regards du bassin sont rattachés au même point fil d'eau.

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

NOTA :

L'utilisation de jonction est proscrite.

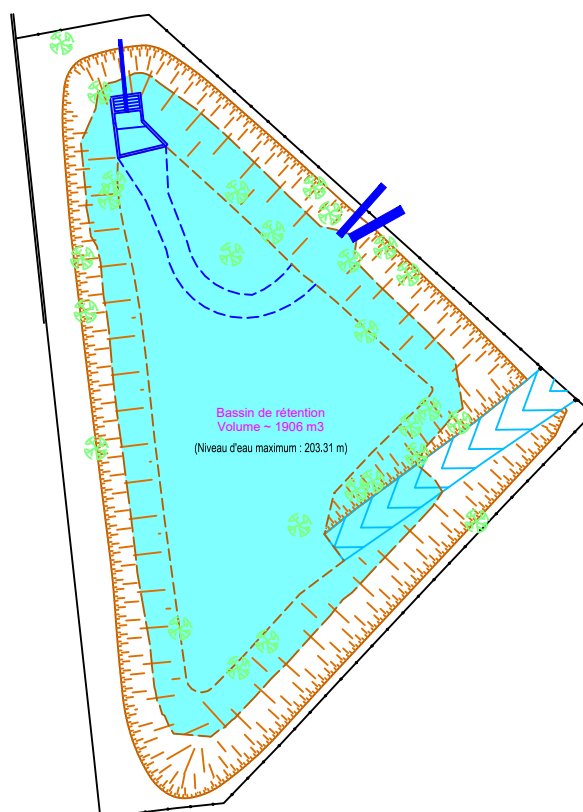
Bassin de rétention / infiltration

Description :

Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.

Bassin à ciel ouvert

1. Vue en plan

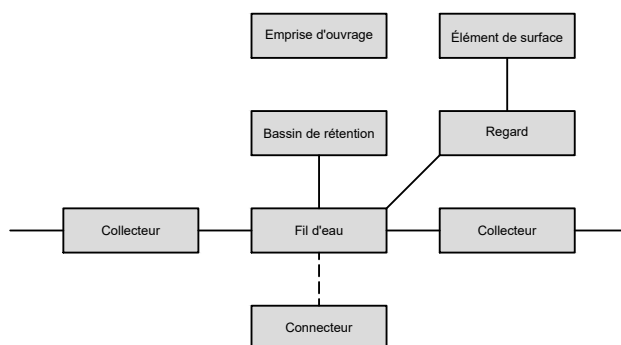


2. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage



Commentaire :

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

NOTA :

L'utilisation de jonction est proscrite.

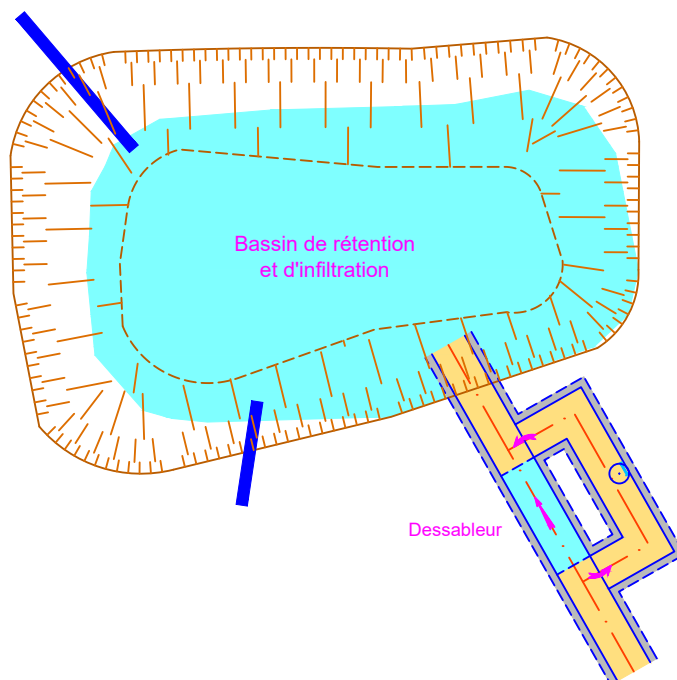
Bassin de rétention / infiltration

Description :

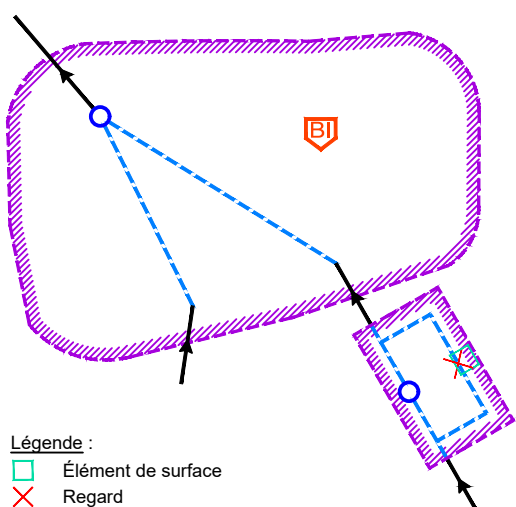
Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.

Bassin avec ouvrage

1. Vue en plan



2. Modélisation



Légende :

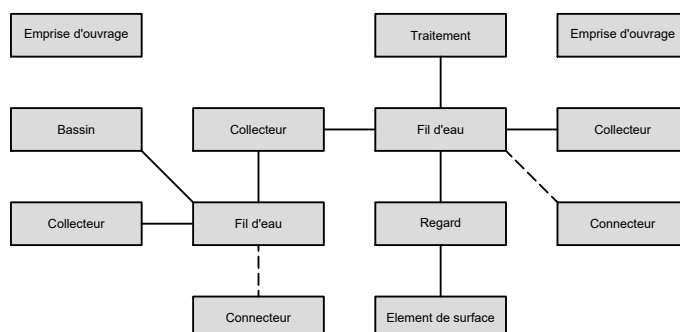
- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- - - Connecteur
- ▨ Emprise d'ouvrage

Commentaire :

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

NOTA :

L'utilisation de jonction est proscrite.



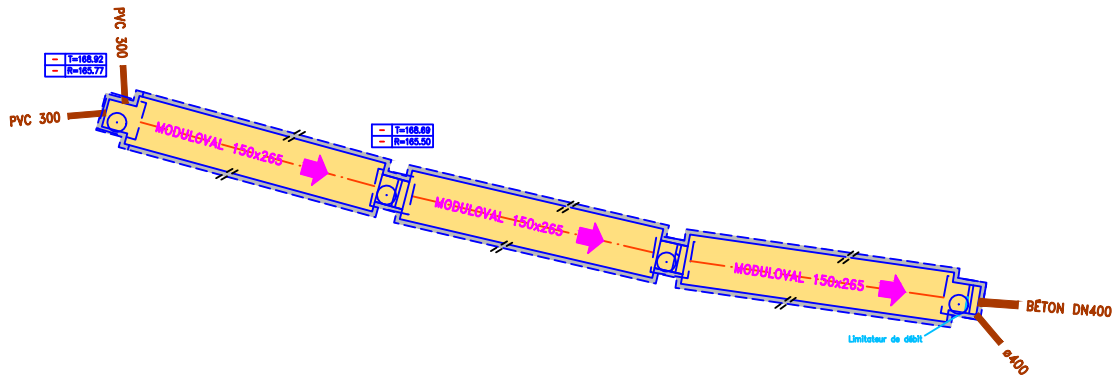
Bassin de rétention / infiltration

Description :

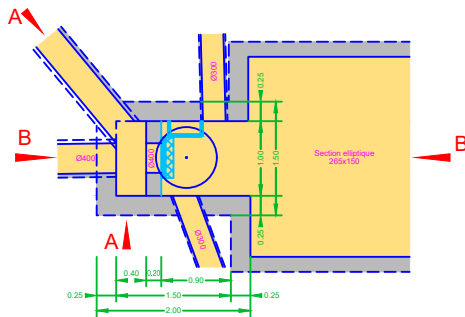
Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.

Bassin en cascade

1. Vue en plan

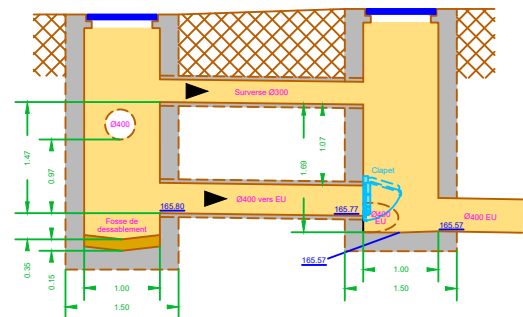


2. Schéma de principe

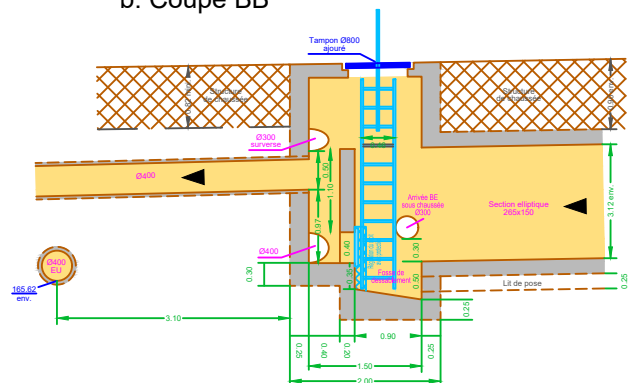


3. Vue en coupe

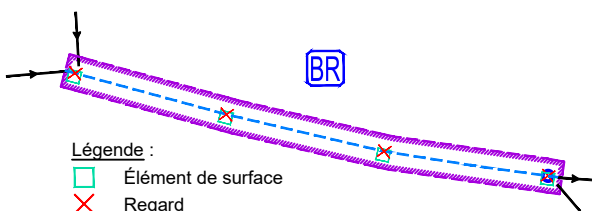
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

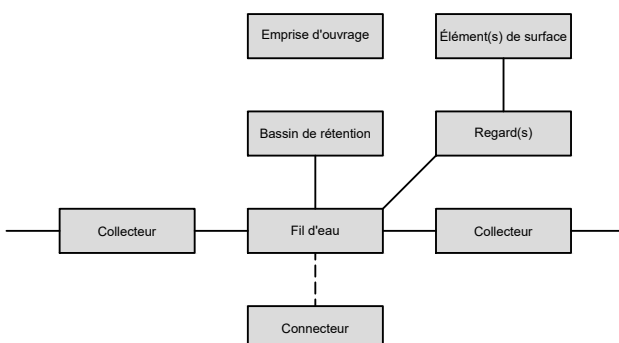


4. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- × Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage



Commentaire :

L'ensemble des regards du bassin sont rattachés au même point fil d'eau.

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

NOTA :

L'utilisation de jonction est proscrite.

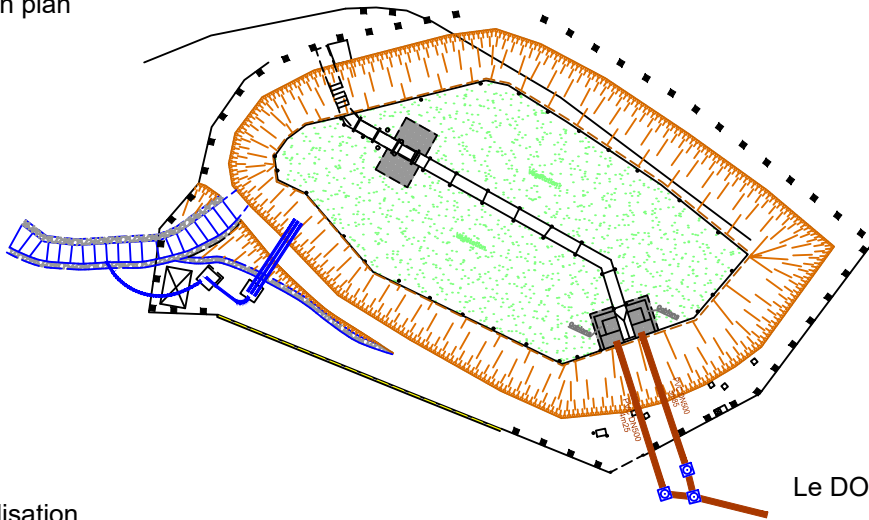
Bassin de rétention / infiltration

Description :

Ouvrage dont les fonctions principales sont l'infiltration et la rétention d'eaux pluviales. Un bassin d'infiltration est un type particulier de bassin de rétention. C'est un ouvrage qui permet le stockage temporaire des eaux de toute nature et qui assure une fonction d'infiltration dans le sol.

Bassin de traitement après DO

1. Vue en plan

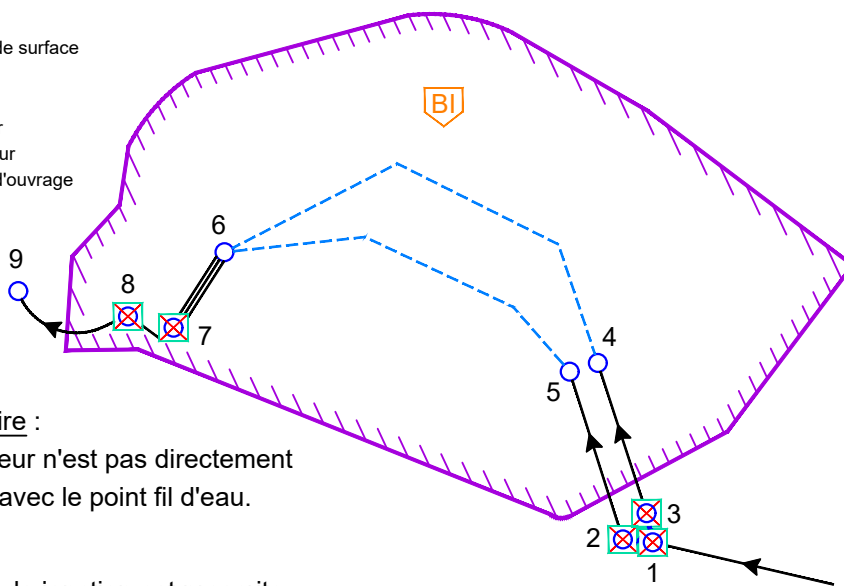


Le DO est en amont du Bassin

2. Modélisation

Légende :

- Élément de surface
- Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage

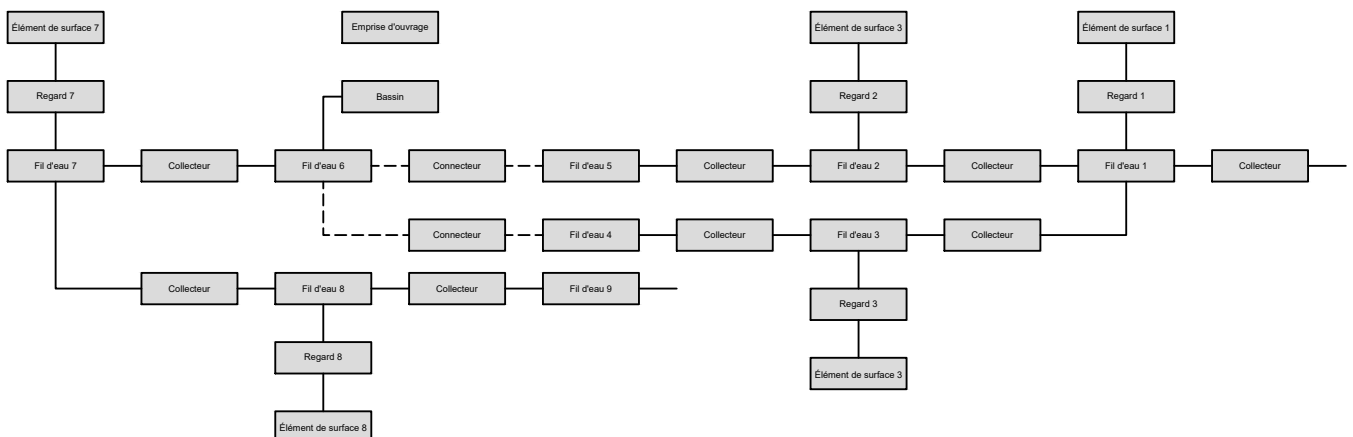


Commentaire :

Le connecteur n'est pas directement en relation avec le point fil d'eau.

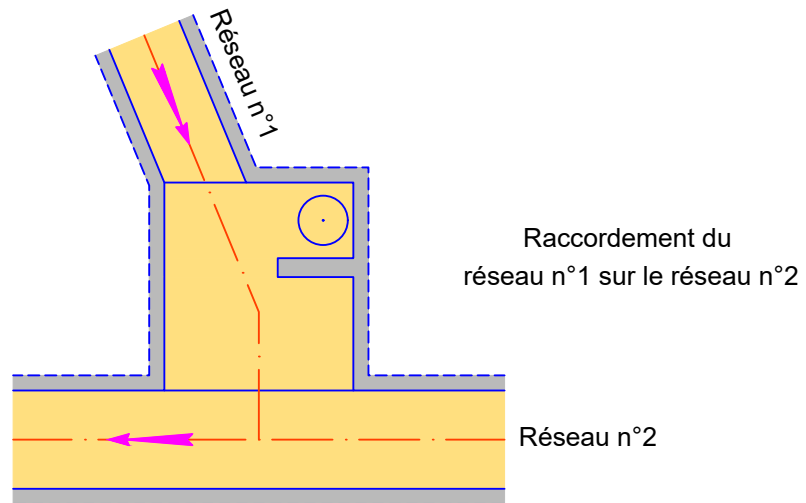
NOTA :

L'utilisation de jonction est proscrite.



Chambre de raccordement

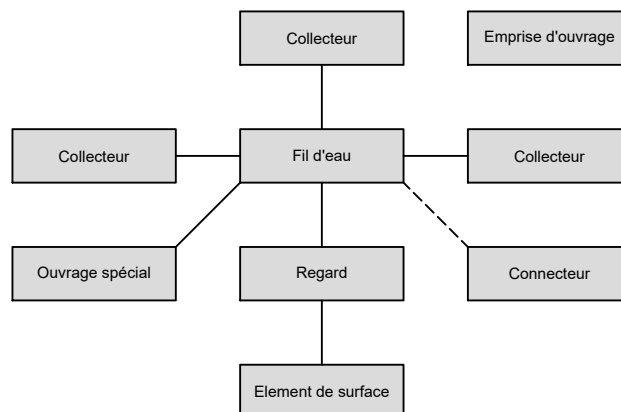
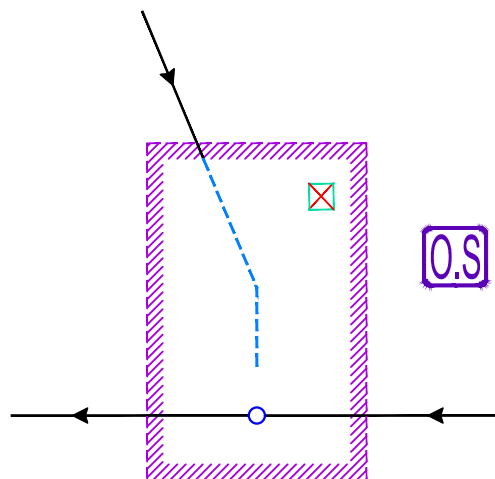
1. Vue en plan



2. Modélisation

Légende :

- Élément de surface
- ⊗ Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Connecteur
- Emprise d'ouvrage

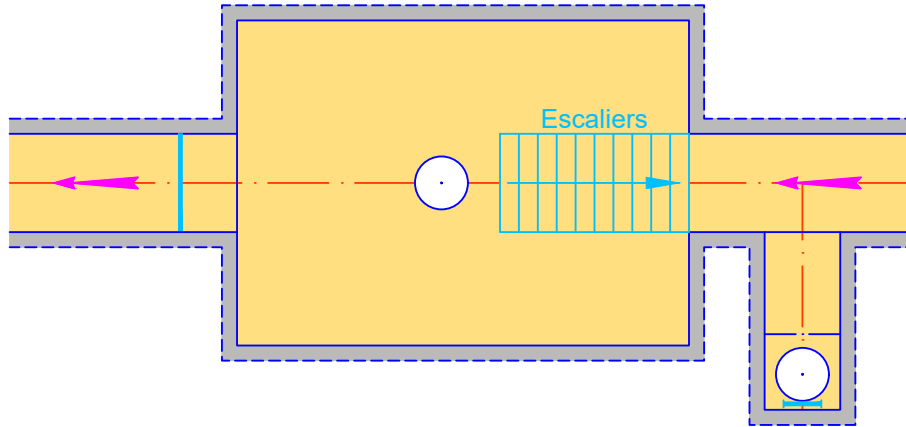


Exutoire

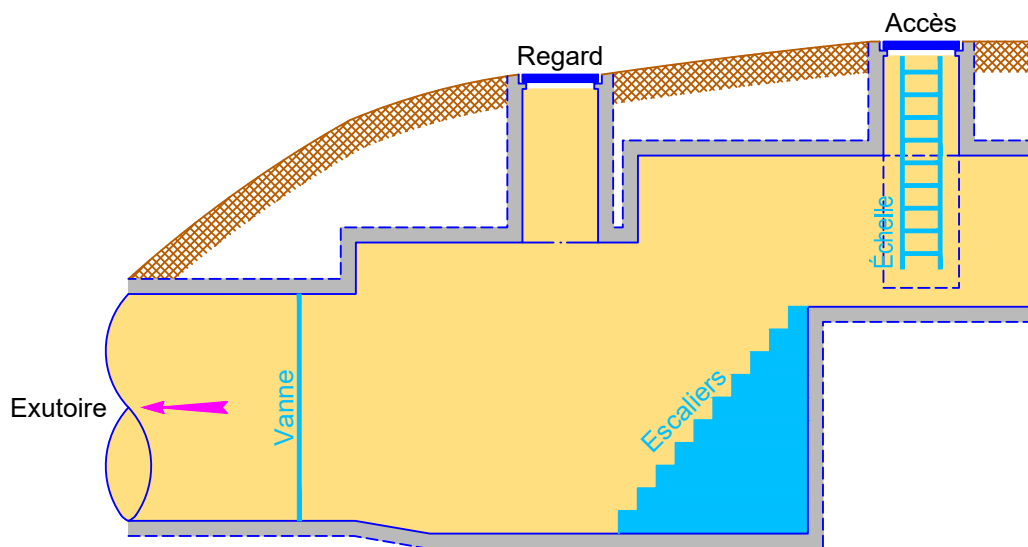
Description :

Issue par laquelle les effluents s'écoulent du système d'assainissement.

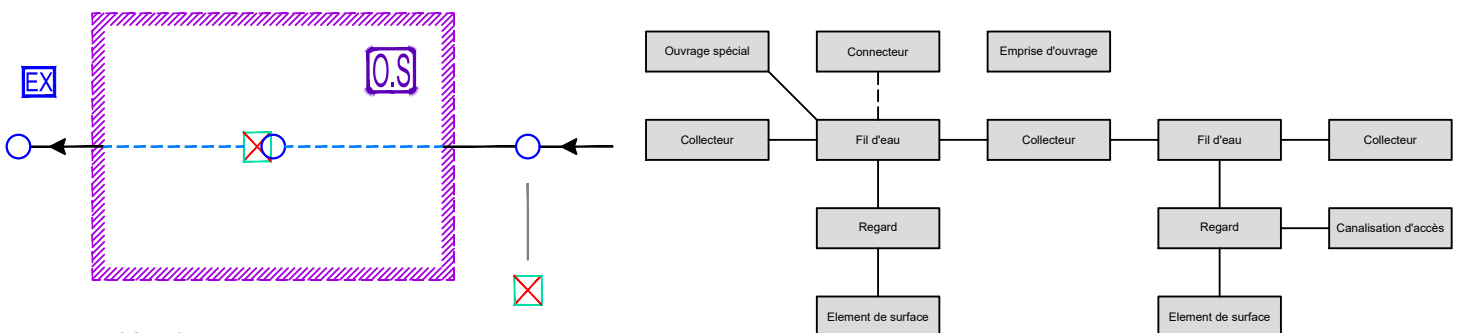
1. Vue en plan









2. Vue en coupe



3. Modélisation



Légende :

-  Élément de surface
-  Regard
-  Fil d'eau
-  Collecteur
-  Connecteur
-  Emprise d'ouvrage

Commentaire :

La vanne est à faire figurer sur le plan de récolement.

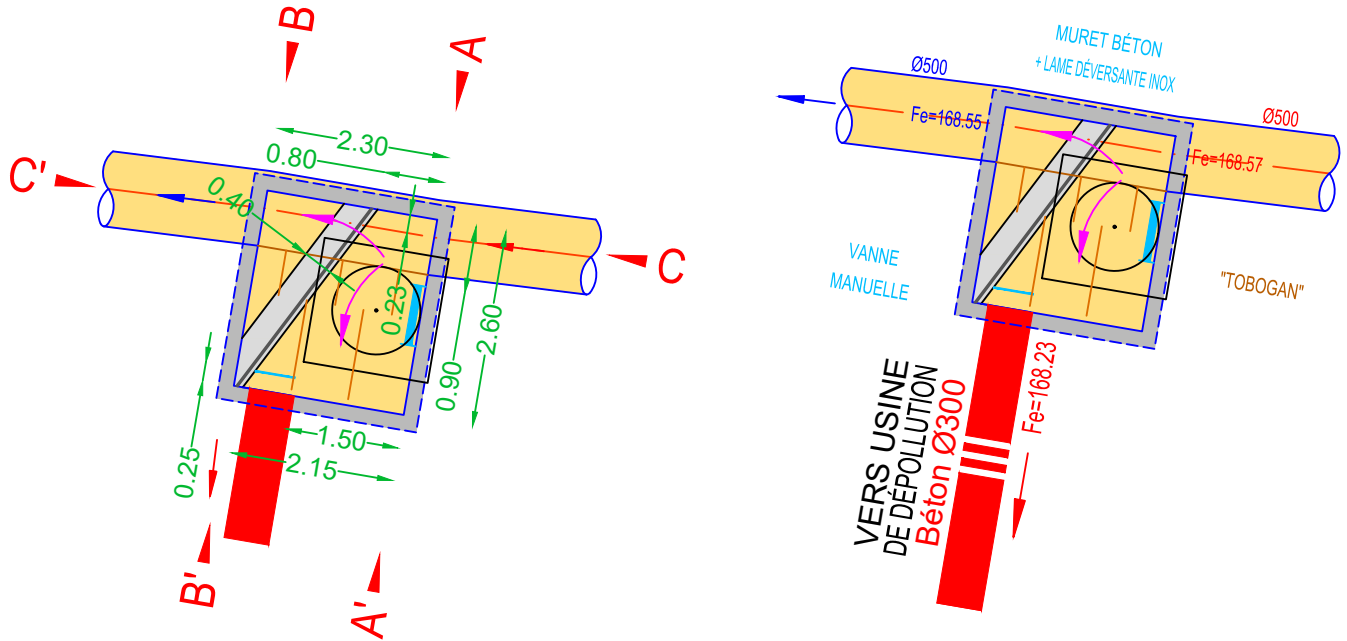
La présence d'une vanne n'occasionne pas la création d'un point fil d'eau.

Déversoir d'Orage

Description :

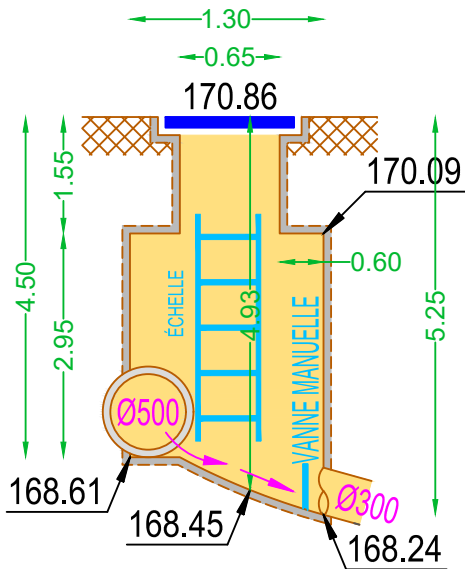
Ouvrage destiné à laisser passer (directement et sans traitement) en direction du milieu récepteur, une fraction du débit d'orage au dessus d'un seuil prédéterminé (ou ajustage).

1. Vue en plan et Schéma de fonctionnement

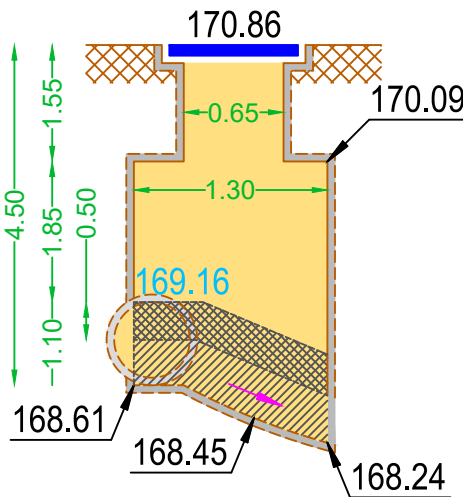


2. Coupes

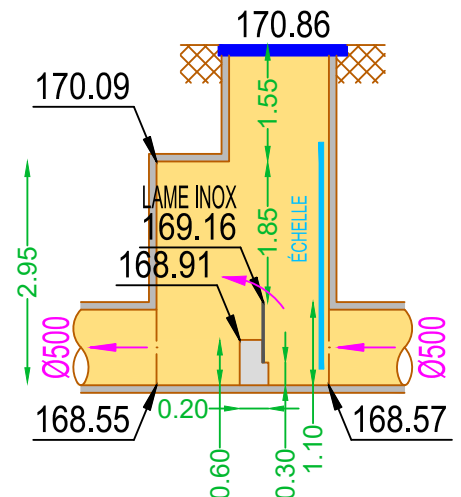
a. Coupe AA'



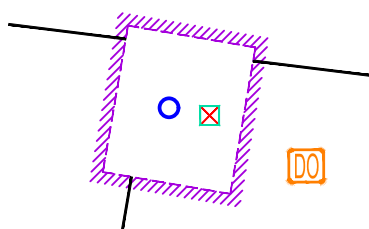
b. Coupe BB'



c. Coupe CC'

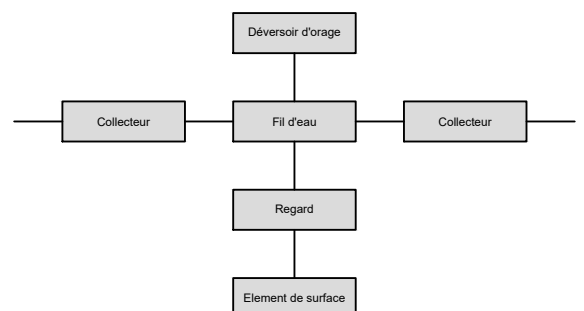


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- X Regard
- O Fil d'eau
- Collecteur

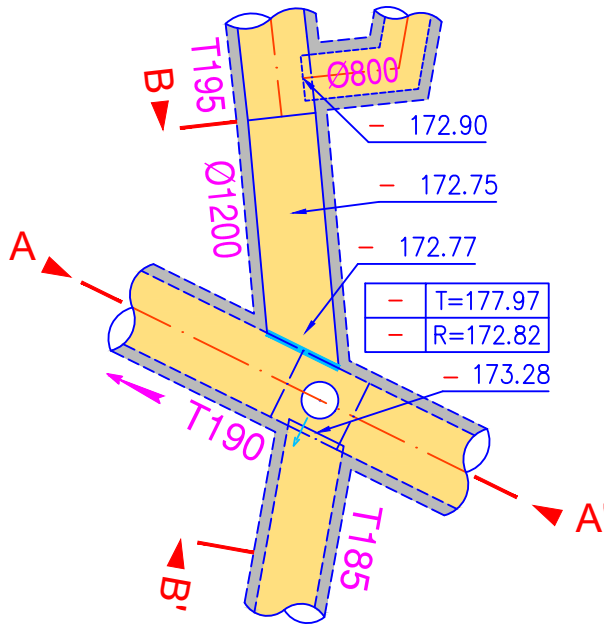


Défluece

Description :

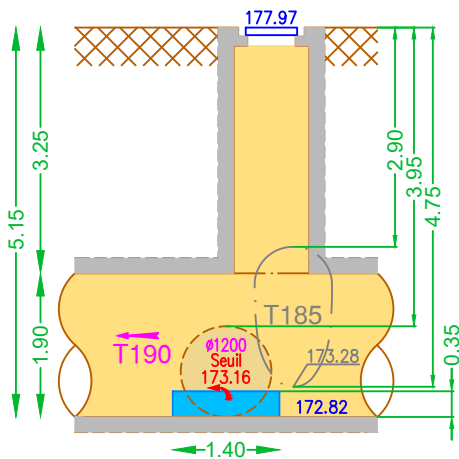
Point particulier d'un réseau d'où partent plusieurs branches aval. L'eau arrivant à un tel point peut donc emprunter différents itinéraires pour continuer son cheminement. Une défluece ne s'intègre pas dans un réseau maillé.

1. Vue en plan et Schéma de fonctionnement

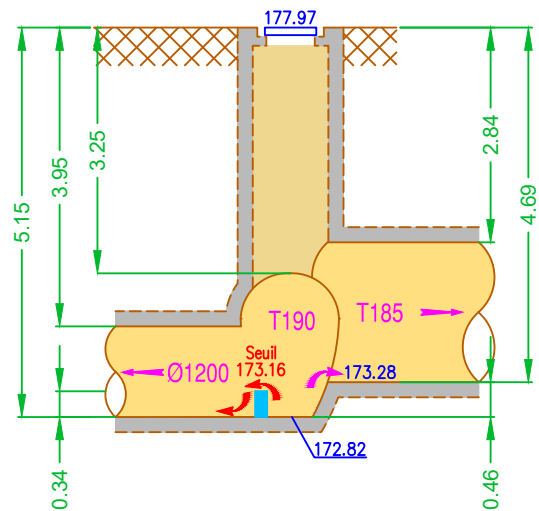


2. Coupes

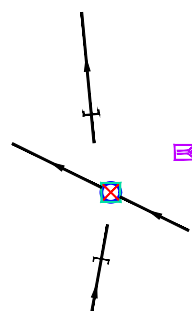
a. Coupe AA'



b. Coupe BB'

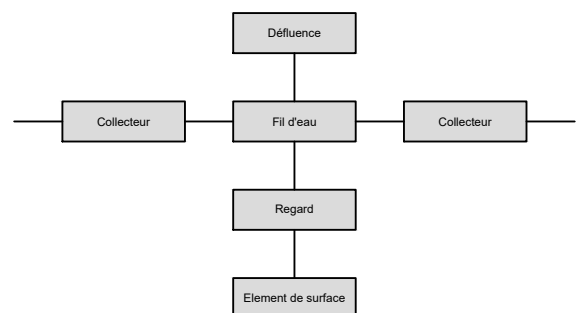


3. Modélisation



Légende :

- Élément de surface
- X Regard
- Fil d'eau
- Collecteur
- Défluece



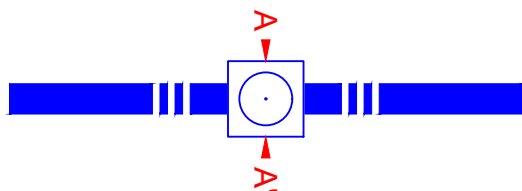
Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Puits filtrant sans BE

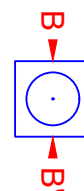
Description : Excavation ou forage construit sur terrain perméable pour évacuer les effluents par stockage et infiltration dans le sol.

1. Vue en plan

a. Sur réseau

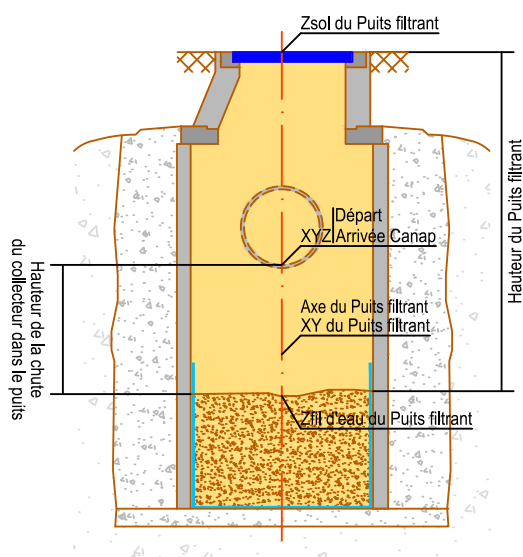


b. Isolé du réseau

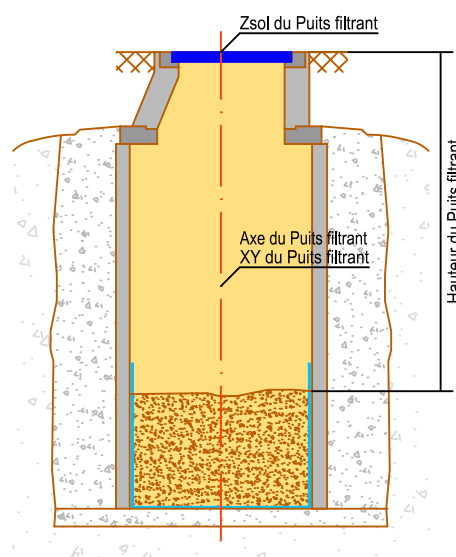


2. Vue en coupe

a. Coupe AA'

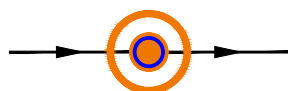


b. Coupe BB'



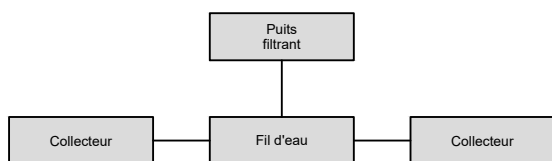
3. Modélisation

a. Sur réseau



Légende :

- Fil d'eau
- Collecteur
- Puits filtrant

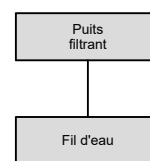


b. Isolé du réseau



Légende :

- Fil d'eau
- Puits filtrant



L'ouvrage de surface n'est pas à codifier, il est décrit dans les attributs du puits.

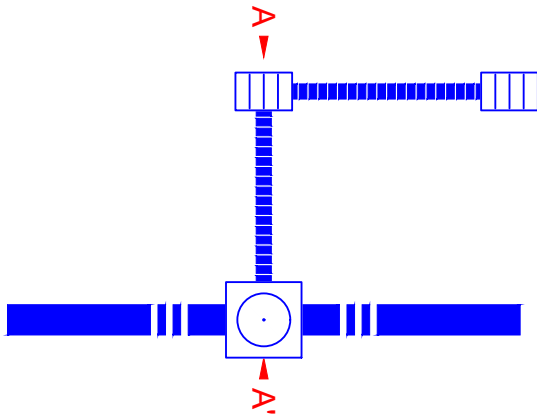
Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Puits filtrant avec BE

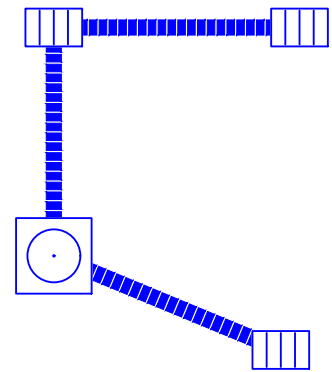
Description : Excavation ou forage construit sur terrain perméable pour évacuer les effluents par stockage et infiltration dans le sol.

1. Vue en plan

a. Sur réseau

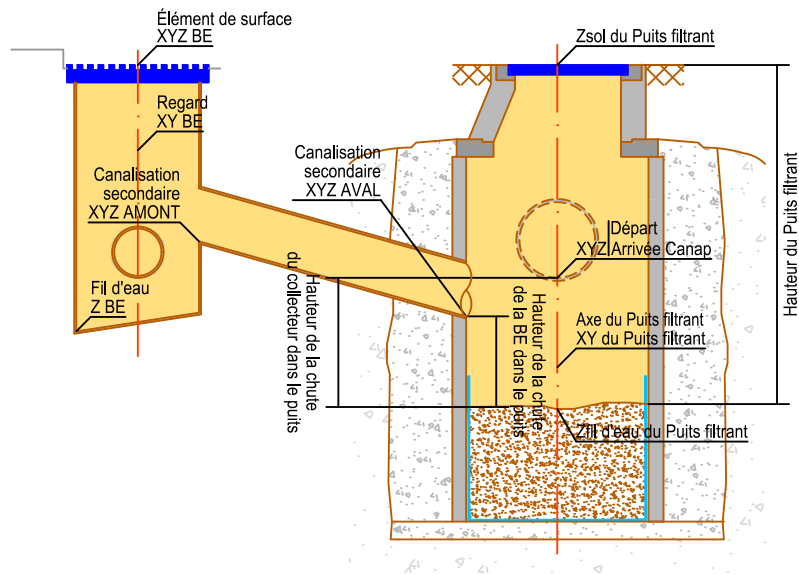


b. Isolé du réseau



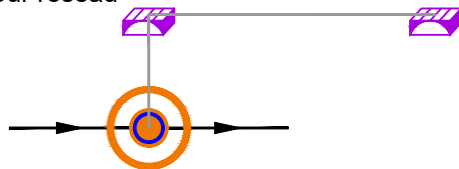
2. Vue en coupe

a. Coupe AA'







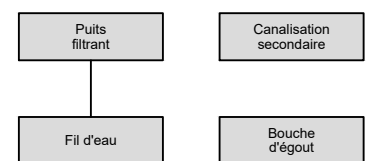
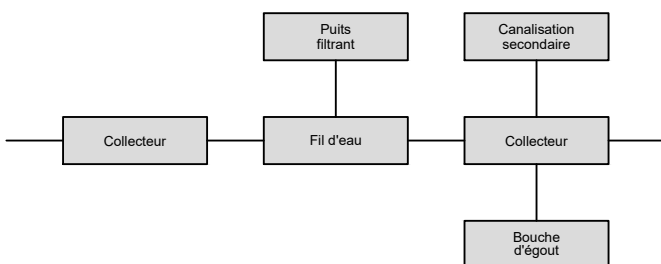
3. Modélisation

a. Sur réseau



Légende :

-  Fil d'eau
-  Collecteur
-  Puits filtrant
-  Bouche d'égout



L'ouvrage de surface n'est pas à codifier, il est décrit dans les attributs du puits.

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Noue & Fossé simple

Description :

Les noues & fossés sont des structures linéaires naturelles (végétalisées) ou artificielles servant à drainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales.

Un fossé très élargi, aux berges en pentes très douces et sans exutoire est appelé noue. Il est en général destiné à collecter temporairement des eaux pluviales, qui s'infiltreront ensuite dans le sol.

1. Schéma de principe

Noue : $e/p \geq 8$

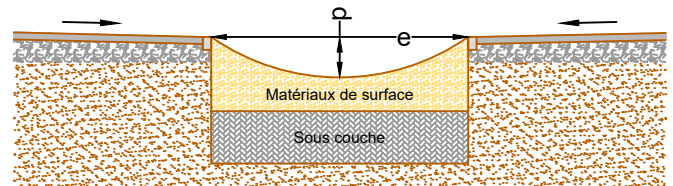
Fossé : $e/p < 8$

Matériaux de surface :

- Terre végétale
- Galets
- Pavés filtrants

Sous couche :

- Terrain en place
- Terrain filtrant
- Tranchée
- SAUL
structures alvéolaires ultra-légère



NOTA : (mail Elisabeth SIBEUD du 17/03/2016)

Différenciation **Noue / Bassin** & **Bassin / Jardin de pluie**

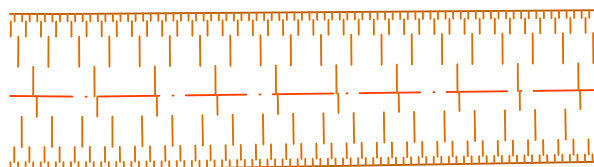
Noue : $e < 2m00$

Bassin : $e \geq 2m00$

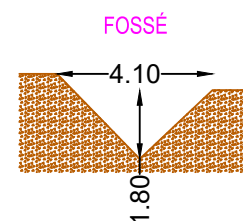
& Bassin : $p \geq 1m00$

Jardin de pluie : $p < 1m00$

2. Vue en plan



3. Coupes



NOTA :

- Extrait d'un fossé de la Rue Sully - DECINES CHARPIEU

$e = 4m11$

$p = 1m82$

$e / p = 2.26$

4. Modélisation



Légende :

○ Fil d'eau

— Linéaire d'infiltration

Linéaire d'infiltration

Emprise d'ouvrage

Fil d'eau

Description : Linéaire d'infiltration

Tranchée construite sur terrain perméable pour évacuer les effluents et par laquelle s'effectue une infiltration dans le sol. Les noues, fossés et tranchées drainantes font principalement parti des linéaires d'infiltration.

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Noue & Fossé avec massif drainant

Description :

Les noues & fossés sont des structures linéaires naturelles (végétalisées) ou artificielles servant à drainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales.

Un fossé très élargi, aux berges en pentes très douces et sans exutoire est appelé noue. Il est en général destiné à collecter temporairement des eaux pluviales, qui s'infiltreront ensuite dans le sol.

1. Schéma de principe

Noue : $e/p \geq 8$

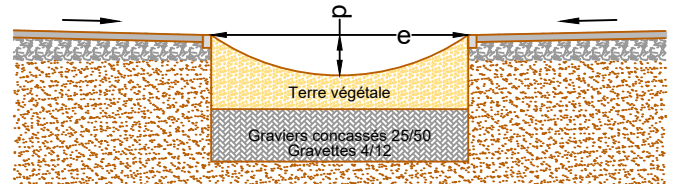
Fossé : $e/p < 8$

Matériaux de surface :

- Terre végétale
- Galets
- Pavés filtrants

Sous couche :

- Terrain en place
- Terrain filtrant
- Tranchée
- SAUL
structures alvéolaires ultra-légère



NOTA : (mail Elisabeth SIBEUD du 17/03/2016)

Différenciation **Noue / Bassin** & **Bassin / Jardin de pluie**

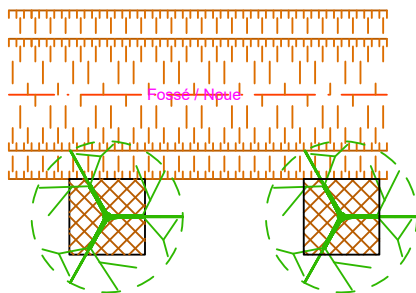
Noue : $e < 2m00$

Bassin : $e \geq 2m00$

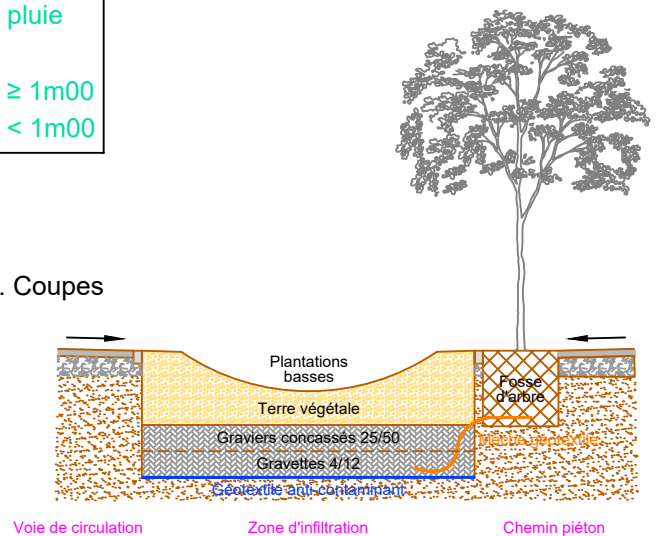
& Bassin : $p \geq 1m00$

Jardin de pluie : $p < 1m00$

2. Vue en plan



3. Coupes



4. Modélisation



Linéaire d'infiltration Emprise d'ouvrage

Fil d'eau

Légende :

- Fil d'eau
- Linéaire d'infiltration

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Noue & Fossé avec cloison

Description :

Les noues & fossés sont des structures linéaires naturelles (végétalisées) ou artificielles servant à drainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales.

Un fossé très élargi, aux berges en pentes très douces et sans exutoire est appelé noue. Il est en général destiné à collecter temporairement des eaux pluviales, qui s'infiltreront ensuite dans le sol.

1. Schéma de principe

Noue : $e/p \geq 8$

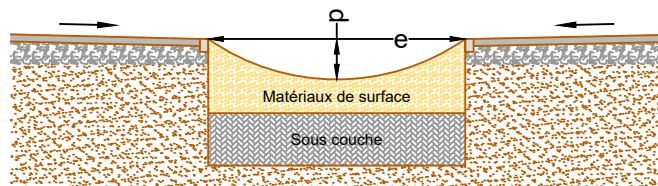
Fossé : $e/p < 8$

Matériaux de surface :

- Terre végétale
- Galets
- Pavés filtrants

Sous couche :

- Terrain en place
- Terrain filtrant
- Tranchée
- SAUL
structures alvéolaires ultra-légère



NOTA : (mail Elisabeth SIBEUD du 17/03/2016)

Différenciation **Noue / Bassin** & **Bassin / Jardin de pluie**

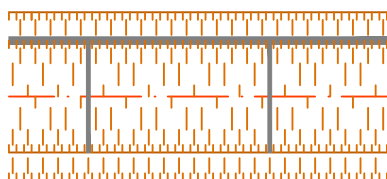
Noue : $e < 2m00$

Bassin : $e \geq 2m00$

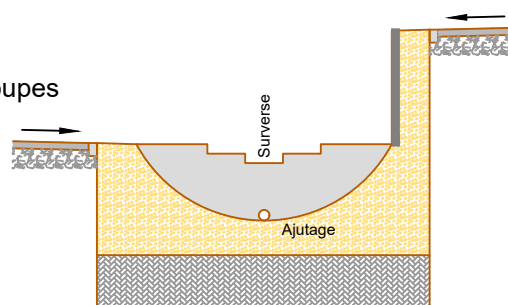
& Bassin : $p \geq 1m00$

Jardin de pluie : $p < 1m00$

2. Vue en plan

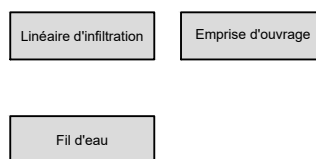


3. Coupes



Fossé / Noue
Zone d'infiltration

4. Modélisation



Légende :

- Fil d'eau
- Linéaire d'infiltration

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Noue & Fossé avec diffuseur

Description :

Les noues & fossés sont des structures linéaires naturelles (végétalisées) ou artificielles servant à drainer, collecter et/ou faire circuler des eaux pluviales.

Un fossé très élargi, aux berges en pentes très douces et sans exutoire est appelé noue. Il est en général destiné à collecter temporairement des eaux pluviales, qui s'infiltreront ensuite dans le sol.

1. Schéma de principe

Noue : $e/p \geq 8$

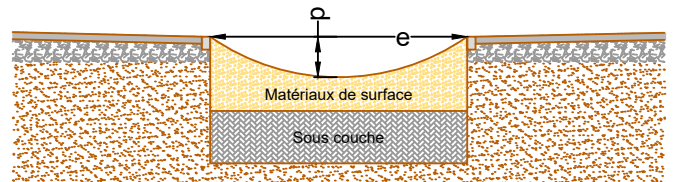
Fossé : $e/p < 8$

Matériaux de surface :

- Terre végétale
- Galets
- Pavés filtrants

Sous couche :

- Terrain en place
- Terrain filtrant
- Tranchée
- SAUL
structures alvéolaires ultra-légère



NOTA : (mail Elisabeth SIBEUD du 17/03/2016)

Différenciation **Noue / Bassin** & **Bassin / Jardin de pluie**

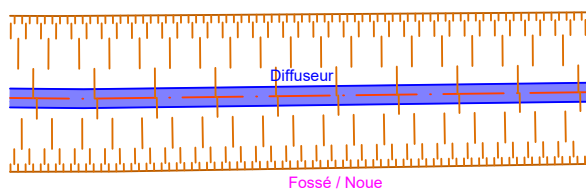
Noue : $e < 2m00$

Bassin : $e \geq 2m00$

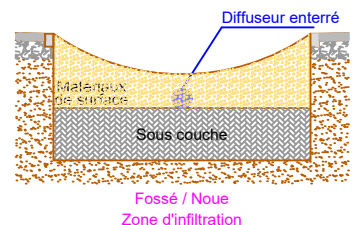
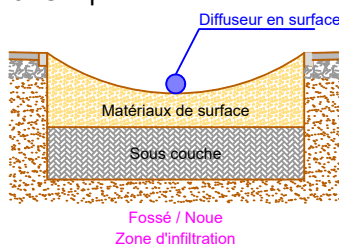
& Bassin : $p \geq 1m00$

Jardin de pluie : $p < 1m00$

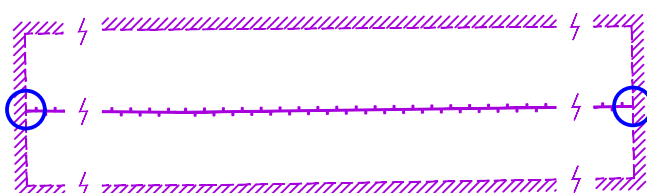
2. Vue en plan



3. Coupes



4. Modélisation



Linéaire d'infiltration Emprise d'ouvrage

Fil d'eau

Légende :

- Fil d'eau
- Linéaire d'infiltration

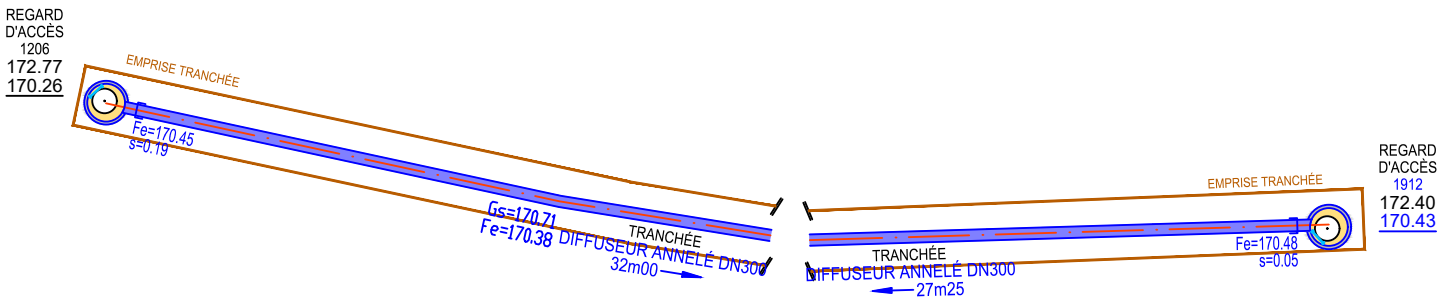
Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Tranchée / infiltration & stockante

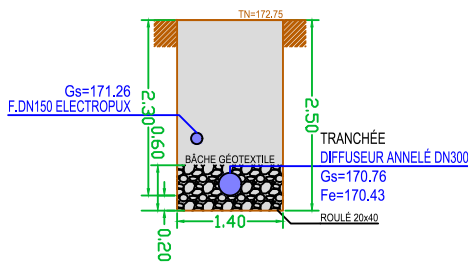
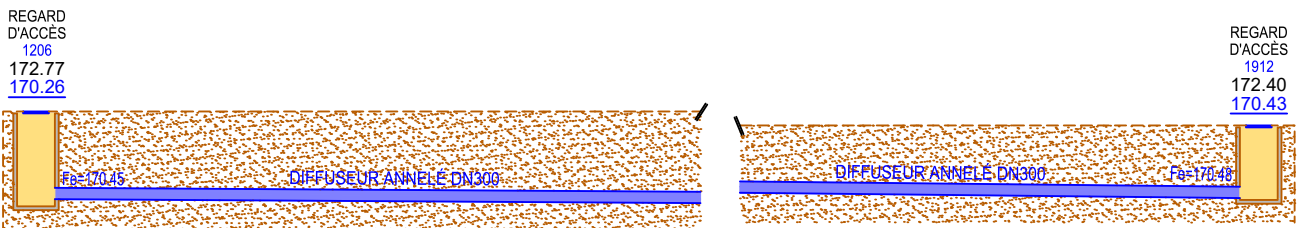
Description :

Ouvrage creux superficiel comblé de matériaux poreux permettant le recueil, le stockage temporaire et la restitution des eaux pluviales vers un exutoire localisé ou par infiltration dans le sol support.

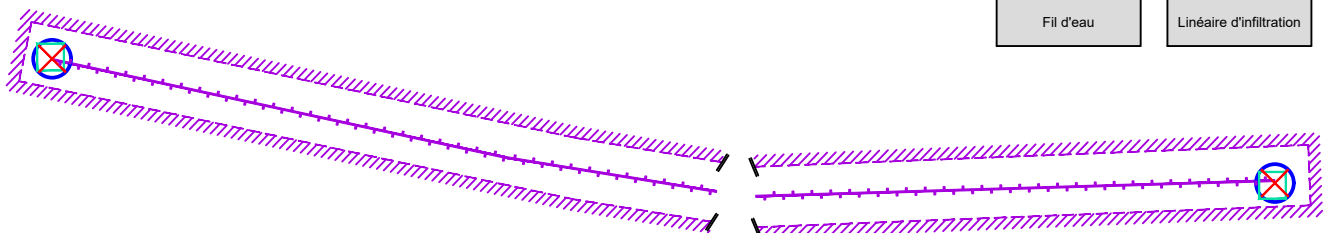
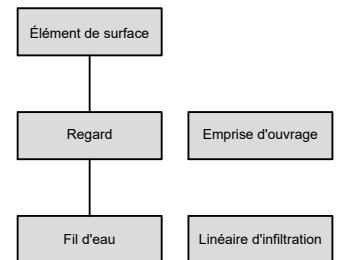
1. Vue en plan et Schéma de fonctionnement



2. Coupes



3. Modélisation



- Légende :**
 Fil d'eau
 Linéaire d'infiltration

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Chaussée à structure réservoir

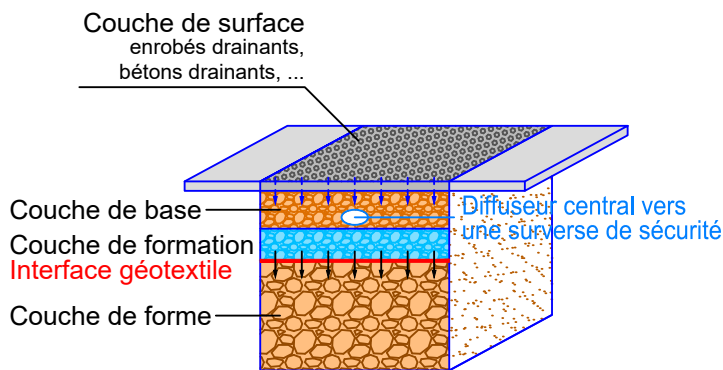
Description :

Les chaussées à structure réservoir ont pour but d'écarter les débits de pointe de ruissellement en stockant temporairement la pluie dans le corps de la structure. Si le revêtement de surface est poreux (enrobés drainants, béton poreux ou pavés poreux), les eaux s'infiltrent directement dans la structure. Par contre, si le revêtement est étanche, les eaux sont injectées dans la structure par l'intermédiaire d'avaloirs. Les eaux stockées sont ensuite évacuées soit par infiltration directe dans le sol support, soit par restitution vers un exutoire (par exemple le réseau d'assainissement ou le milieu naturel). Le corps de la structure est couramment composé de grave poreuse sans fine ou bien de matériaux plastique adapté (nid d'abeille, casier réticulés, pneus...).

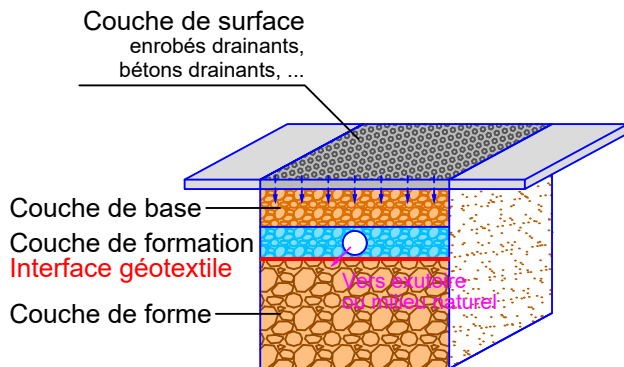
1. Schéma de principe

a. Revêtement drainant

- Évacuation répartie - infiltration

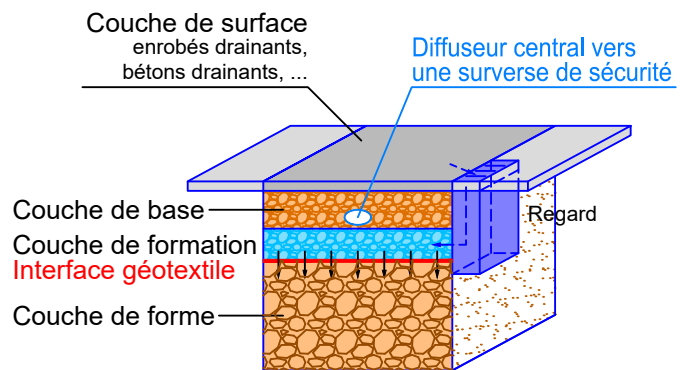


- Évacuation localisée - rétention

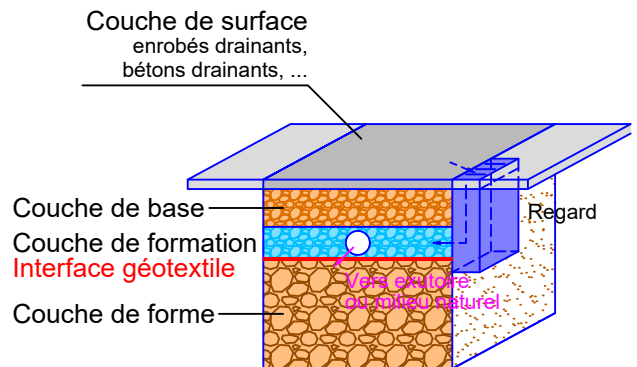


b. Revêtement étanche

- Évacuation répartie - infiltration



- Évacuation localisée - rétention

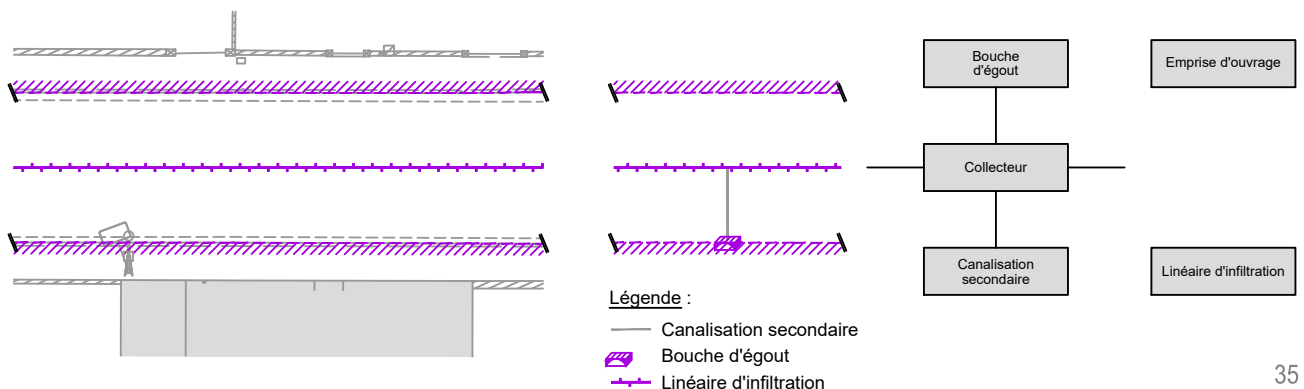


Couche de base : matériaux non liés, traités en liant bitumineux, traités au liant hydraulique, des matériaux alvéolaires en plastique ou de récupération.

Couche de formation et de forme : matériaux non liés ou alvéolaires en plastique ou de récupération.

Interfaces : géotextile entre la couche de formation et la couche de forme et entre la couche de forme et le sol support.

2. Modélisation



Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Tranchée / infiltration & stockante

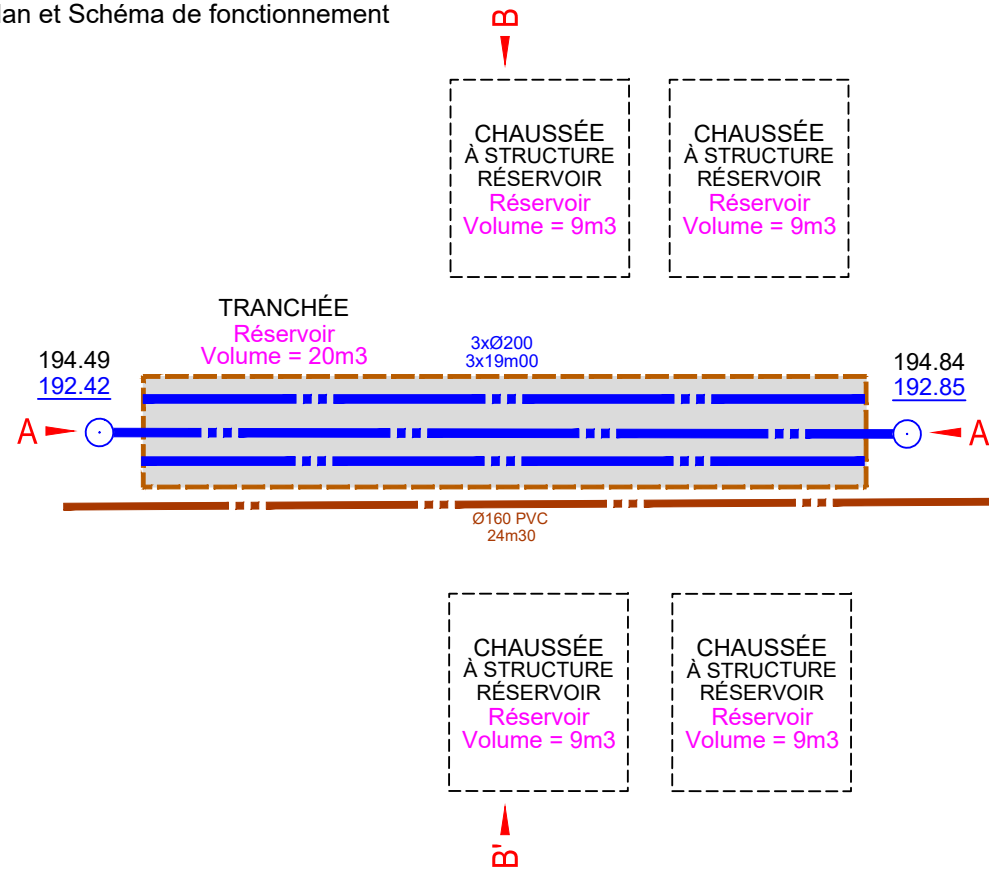
&

Chaussée à structure réservoir

Description : Tranchée

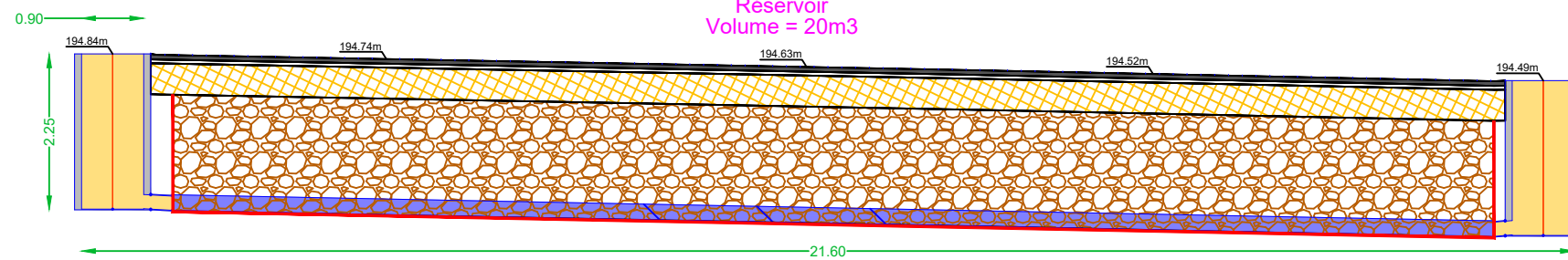
Ouvrage creux superficiel comblé de matériaux poreux permettant le recueil, le stockage temporaire et la restitution des eaux pluviales vers un exutoire localisé ou par infiltration dans le sol support.

1. Vue en plan et Schéma de fonctionnement



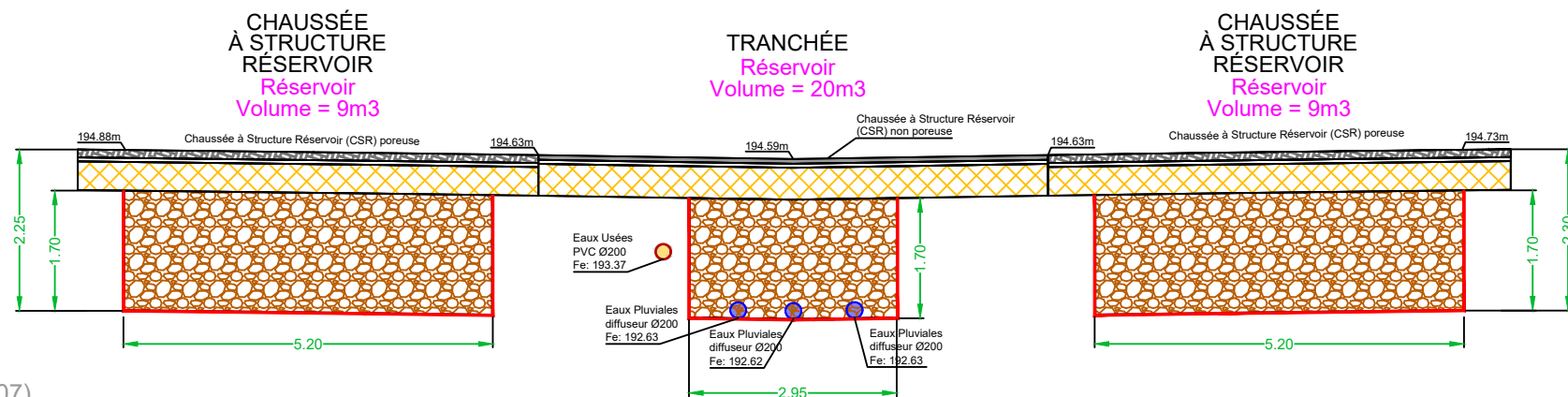
2. Coupes
a. Coupe AA'

- Légende décaissement :
- Enrobés
 - GNT 0/31.5
 - CDF 0/80
 - Galet de rivière 100/200
 - Géotextile

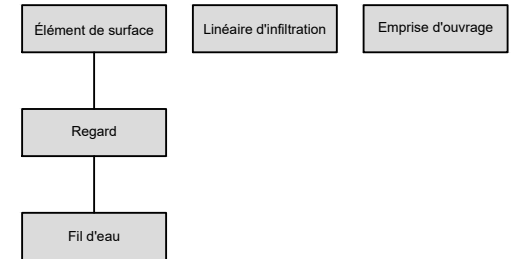
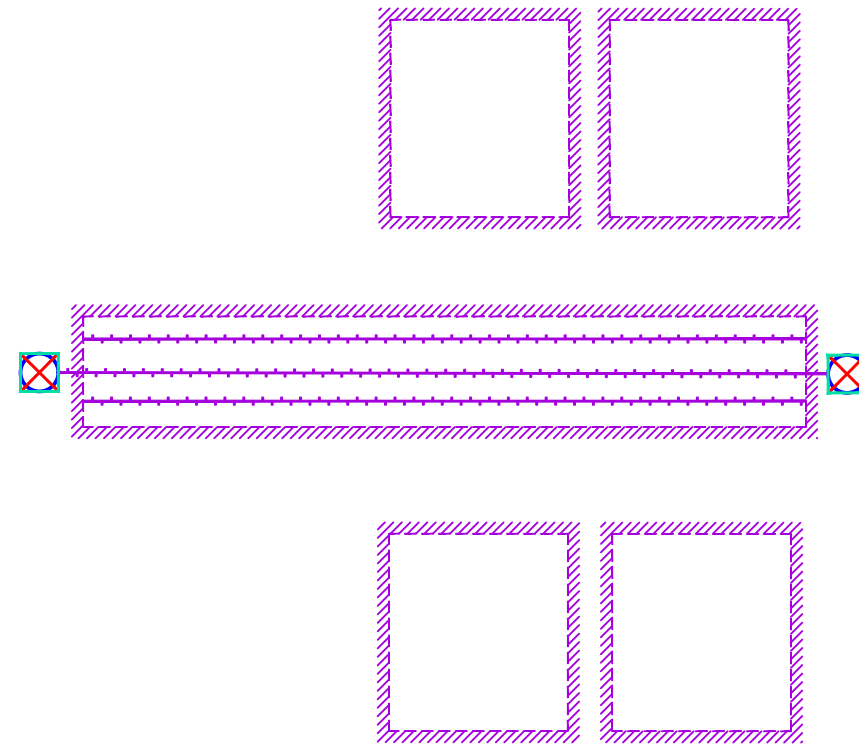


b. Coupe BB'

- Légende décaissement :
- Enrobés
 - GNT 0/31.5
 - CDF 0/80
 - Galet de rivière 100/200
 - Géotextile



3. Modélisation



- Légende :
- Élément de surface
 - Regard
 - Fil d'eau
 - Linéaire d'infiltration

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Jardin de pluie avec exutoire

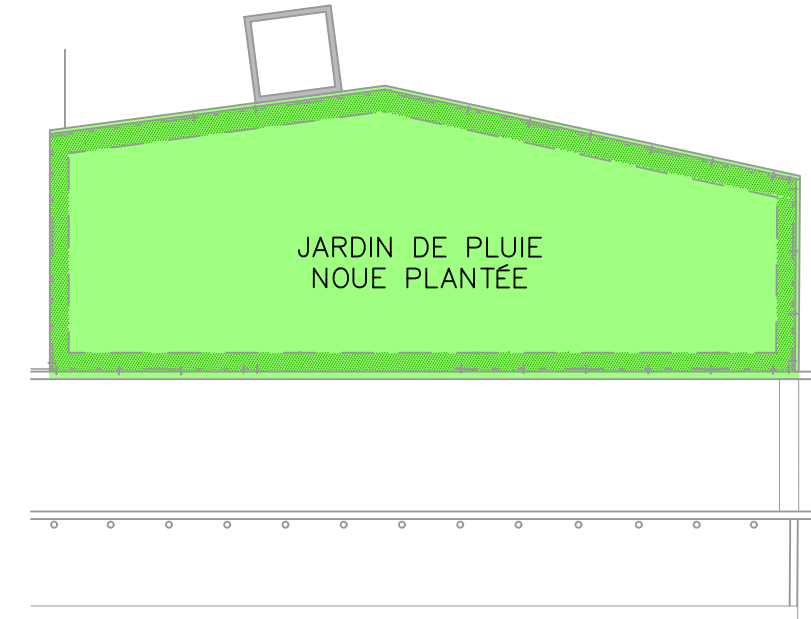
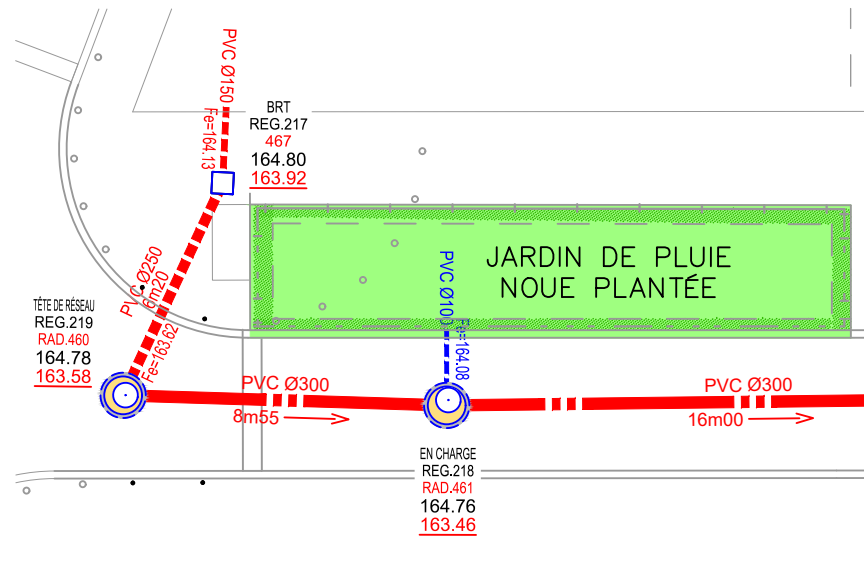
Jardin de pluie sans exutoire

Description :

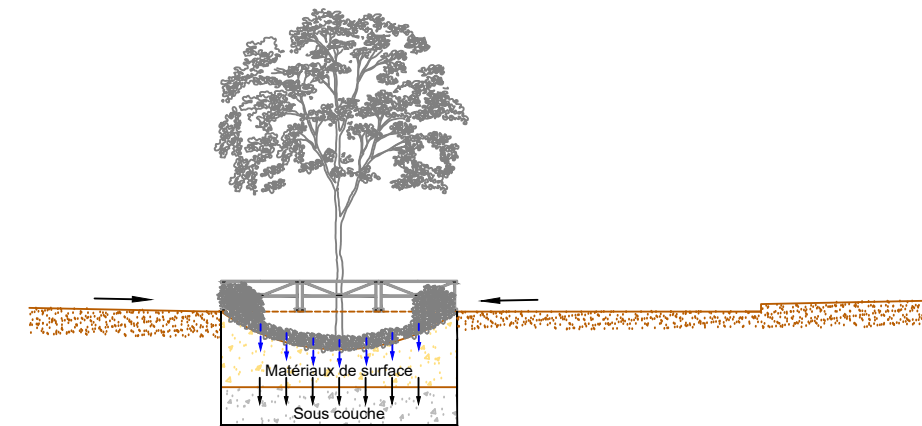
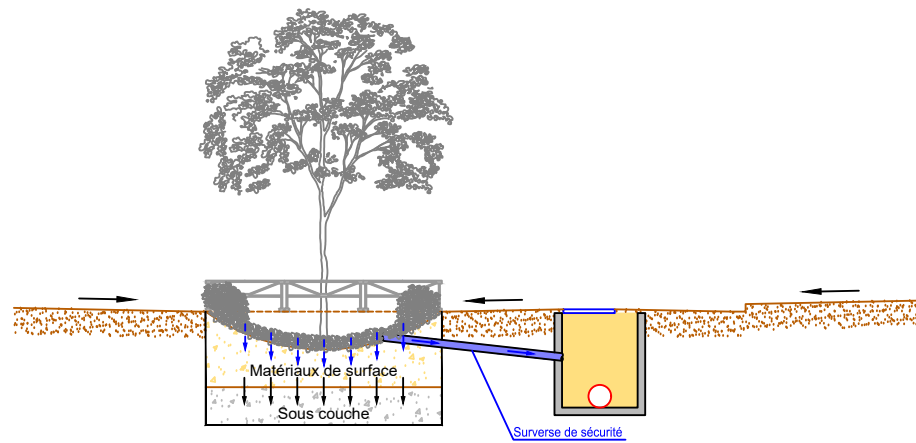
Le jardin de pluie ou jardin pluvial est une technique alternative qui a pour finalité la gestion des eaux de ruissellement urbain. Il contribue à l'absorption des eaux pluviales (qui se déversent actuellement par les égouts) par infiltration via le sol sous le lit du jardin. Lors de gros orages, les jardins de pluie ont pour but de soulager les égouts pluviaux. Les eaux de pluie vont s'infiltrer lentement dans le sol, où elles seront filtrées et utilisées par les plantes.

L'eau de pluie sera collectée après ruissellement sur les surfaces adjacentes, puis stockée dans un milieu composite. Elle est évacuée par infiltration dans le sol ou vers un endroit ad hoc.

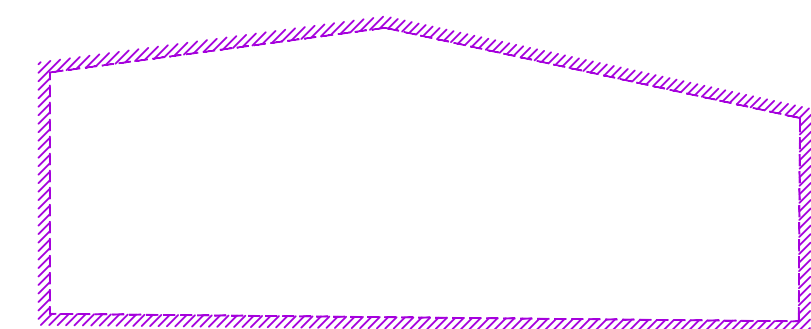
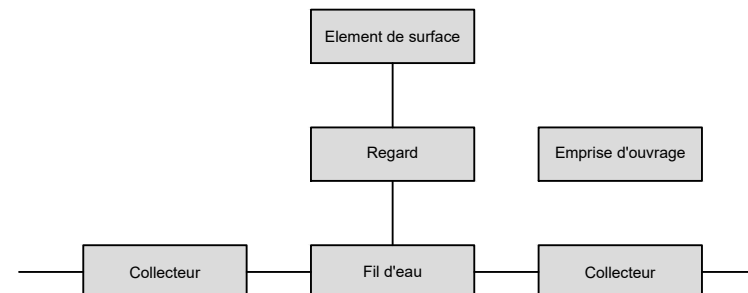
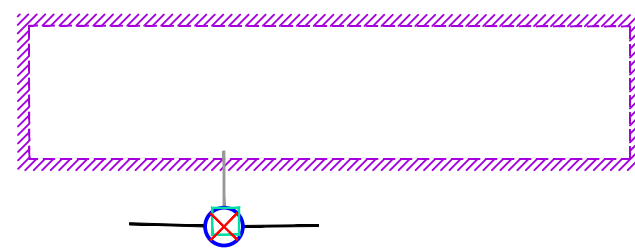
1. Vue en plan et Schéma de fonctionnement



2. Coupes



3. Modélisation



- Légende :
- Élément de surface
 - × Regard
 - Fil d'eau
 - Collecteur
 - Canalisations secondaires
 - ▨ Emprise d'ouvrage

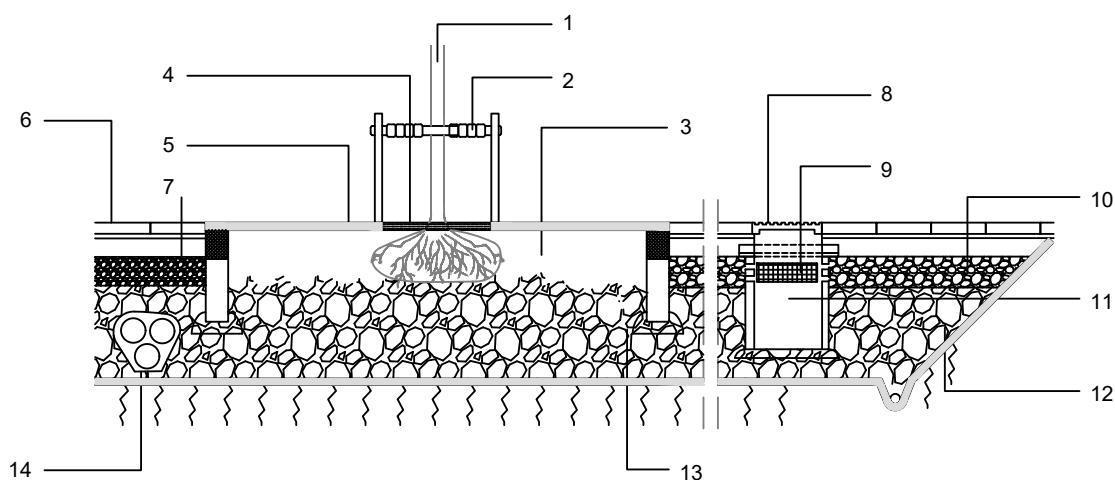
Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Tranchée de Stockholm

Description :

La fosse de Stockholm permet de gérer et de stocker les eaux pluviales issues des surfaces imperméables (routes, trottoirs,...). Elles peuvent soulager, voire remplacer, les systèmes traditionnels d'évacuation des eaux. - la fosse permet à une partie de l'eau de pluie de s'infiltrer dans le terrain sous-jacent. La mise à disposition de l'eau est bénéfique pour les arbres. L'eau est infiltrée à proximité du lieu des précipitations. - l'aération de la fosse permet d'éviter les situations d'engorgement. Le sol est structuré avantageusement pour les racines et leur exploration. Elle permet cette double fonction de stockage ponctuel de l'eau et d'aération du sol.

1. Schéma de fonctionnement



Légende :

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Arbre nouvellement planté | 9 | Perforations du puits à hauteur de la couche d'aération |
| 2 | Lien au tuteurage | 10 | Couche d'aération |
| 3 | Terre végétale | 11 | Puits pour l'échange gazeux et l'approvisionnement en eau de pluie |
| 4 | Mulch minéral de 4 à 8 mm de calibre sur une épaisseur de 50 mm | 12 | Mélange terre-pierre installé par couches successives |
| 5 | Grille de pied d'arbre (dimensions 1400 x 2800 mm) | 13 | Faible quantité d'engrais intégré à chaque couche du mélange terre-pierre |
| 6 | Revêtement de surface et ses couches de fondations | 14 | Canalisations intégrées à l'installation entourées d'un géotextile et de graviers |
| 7 | Géotextile | | |
| 8 | Bouche du puits | | |
| | Points bas des rigoles de collecte des eaux de pluie | | |

2. Modélisation



Légende :

- | | |
|--|-------------------------|
| | Élément de surface |
| | Regard |
| | Fil d'eau |
| | Collecteur |
| | Bouche d'égout |
| | Canalisation secondaire |
| | Linéaire d'infiltration |
| | Emprise d'ouvrage |

Ouvrages de Gestion des Eaux Pluviales

Limiteur de débit type vortex

Description :

Le régulateur de débit vortex est un appareil de limitation de débit, conçu sans aucune pièce en mouvement et travaillant exclusivement sous les effets du courant. Dans les réseaux d'assainissement, les régulateurs limitent les écoulements en aval.

1. Vortex vertical

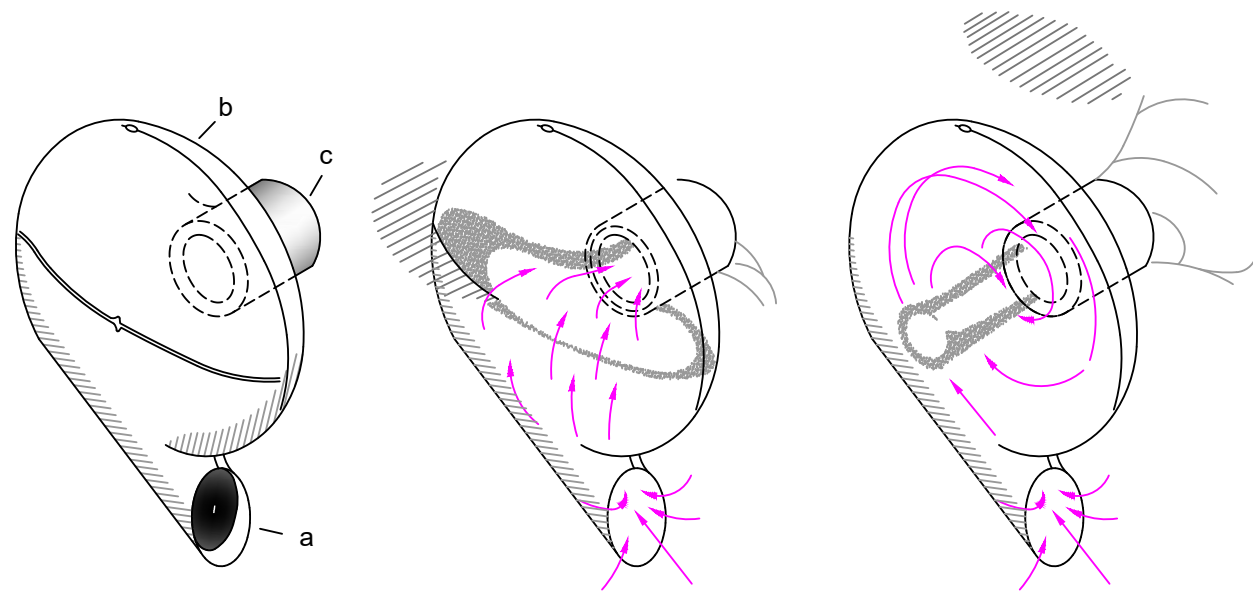
Les régulateurs de débit vortex verticaux constituent une forme particulière de la technique éprouvée de la régulation par effet vortex. Ils fonctionnent sans pièce en mouvement et sans énergie auxiliaire. L'effet de régulation est obtenu uniquement par les effets du courant. Ils offrent, pour de grandes sections de passage libre, une grande résistance à l'écoulement. Les régulateurs verticaux sont adaptés pour la régulation de débits d'eaux pluviales.

Exemples d'ouvrages d'implantation : bassins de rétention, parkings, routes et autoroutes, séparateurs d'hydrocarbures, etc.

Corps du régulateur

Position ouverte

Position d'étranglement



- a. Entrée tangentielle
- b. Chambre de tourbillonnement
- c. Diaphragme de sortie

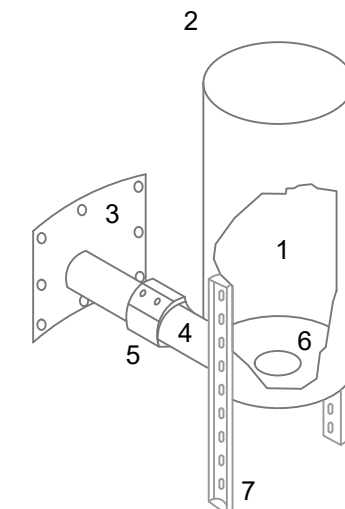
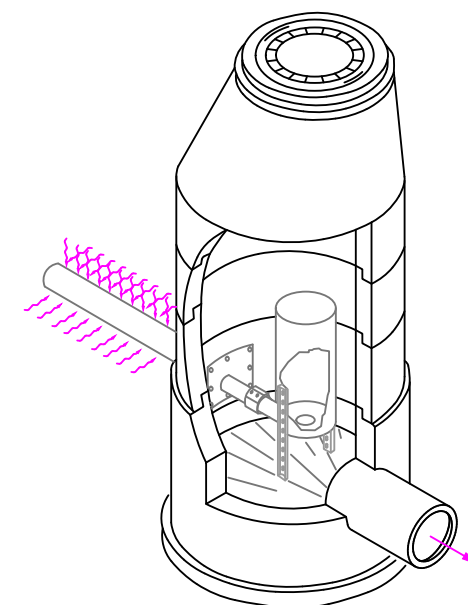
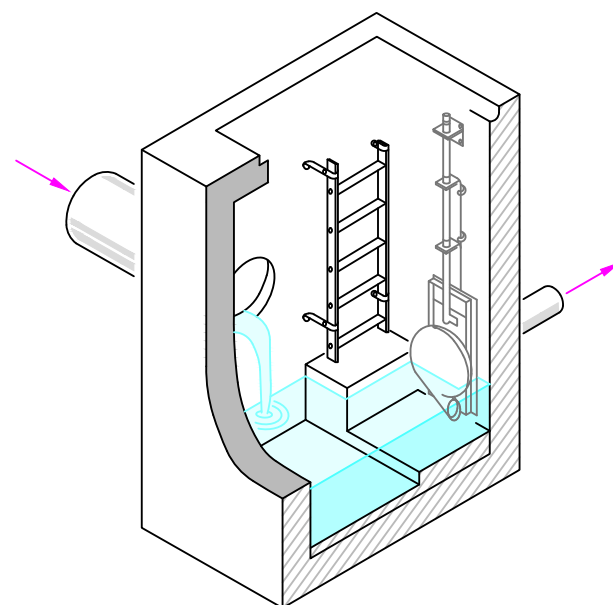
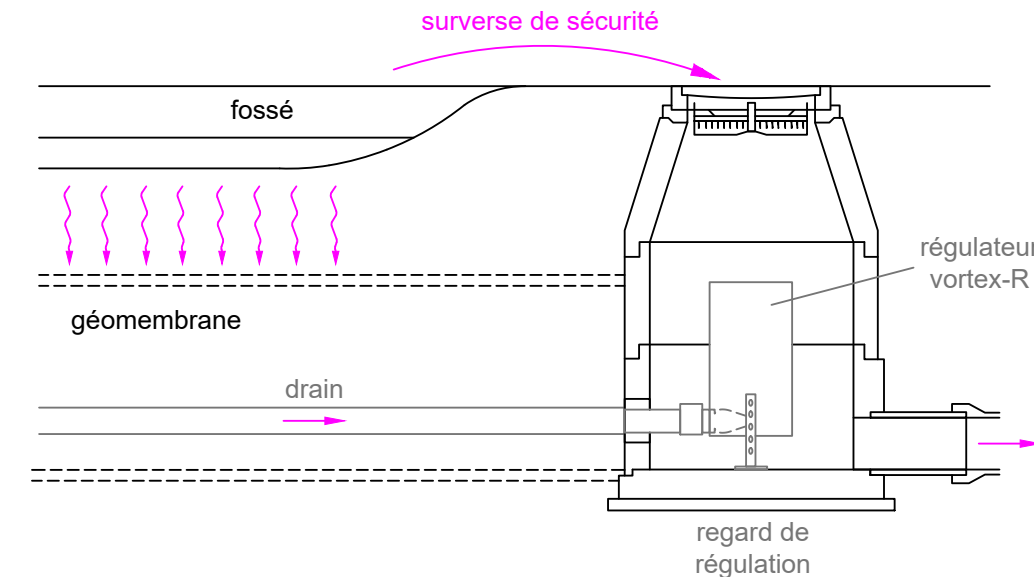
2. Vortex dans un fossé drainant

Les solutions alternatives en assainissement de type séparatif ou unitaire, trouvent de plus en plus d'applications dans les zones de constructions nouvelles, où le stockage, l'utilisation et l'infiltration des eaux de pluie doivent être gérées de façon décentralisées. Les fossés de rétention drainant ont été développés ces dernières années pour le stockage et l'infiltration des eaux pluviales.

Les eaux de ruissellement, peu chargées, sont d'abord rassemblées dans un fossé végétalisé puis s'infiltrent à travers la terre en place pour arriver enfin dans la couche drainante en gravier.

Après ce stockage, l'eau peut être infiltrée dans le sous-sol et/ou renvoyée de façon régulée vers un exutoire.

Le système de fossés d'infiltration stabilise les débits rejetés vers les réseaux aval ou vers les cours d'eau et réduit directement à sa source le volume d'eau à évacuer.



- 1. Chambre de tourbillonnement
- 2. Déversoir
- 3. Plaque murale à cheviller
- 4. Tube d'admission
- 5. Raccord de jonction
- 6. Diaphragme de sortie
- 7. Pied d'assise

Réseaux secs

Armoire

Description :

Armoire de commande qui alimente les infrastructures (vannes, site de métrologie, station de refoulement...).

Codification :

- Objet ponctuel à codifier au centre de l'emprise de l'armoire.
- Classe de précision :
 - Classe A - récolé
 - Classe B
 - Classe C
- Localisation (texte libre) : précision sur l'emplacement de l'armoire (dans l'enceinte de l'ouvrage, sur le trottoir, ...).
- Commentaire (texte libre) : à renseigner si besoin.

Réseau sec

Description :

Élément linéaire représentant le fourreau ou câble entre le point de livraison (ERDF ou FT) et l'armoire de commande, ou de l'armoire de commande jusqu'à l'ouvrage alimenté.

Codification :

- Type de réseau sec :
 - FORT - Le courant fort : utilisé pour la lumière, les prises électriques, le chauffage, ou autres appareils électriques. L'intensité de ce courant peut varier fortement selon les besoins (alimentation des vannes, station de refoulement ...). Basse Tension Domaine BT $50V < U_n \leq 1\,000V$ $120V < U_n \leq 1500V$.
 - FAIBLE - Le courant faible : alimentation sonde, télécommunication, transport de l'information, prise de terre.
- Classe de précision
 - Classe A - récolé
 - Classe B
 - Classe C
- Type d'installation
- Commentaire (texte libre) : à renseigner si besoin.
- Dommanialité : à renseigner selon information transmise par le demandeur

Point de desserte

Description :

Point de desserte des fournisseurs de courante (ERDF ou FT) qui alimentent les armoires de commande des infrastructures. Le point de desserte n'est pas levé par le géomètre si celui-ci est situé dans l'armoire de commande.

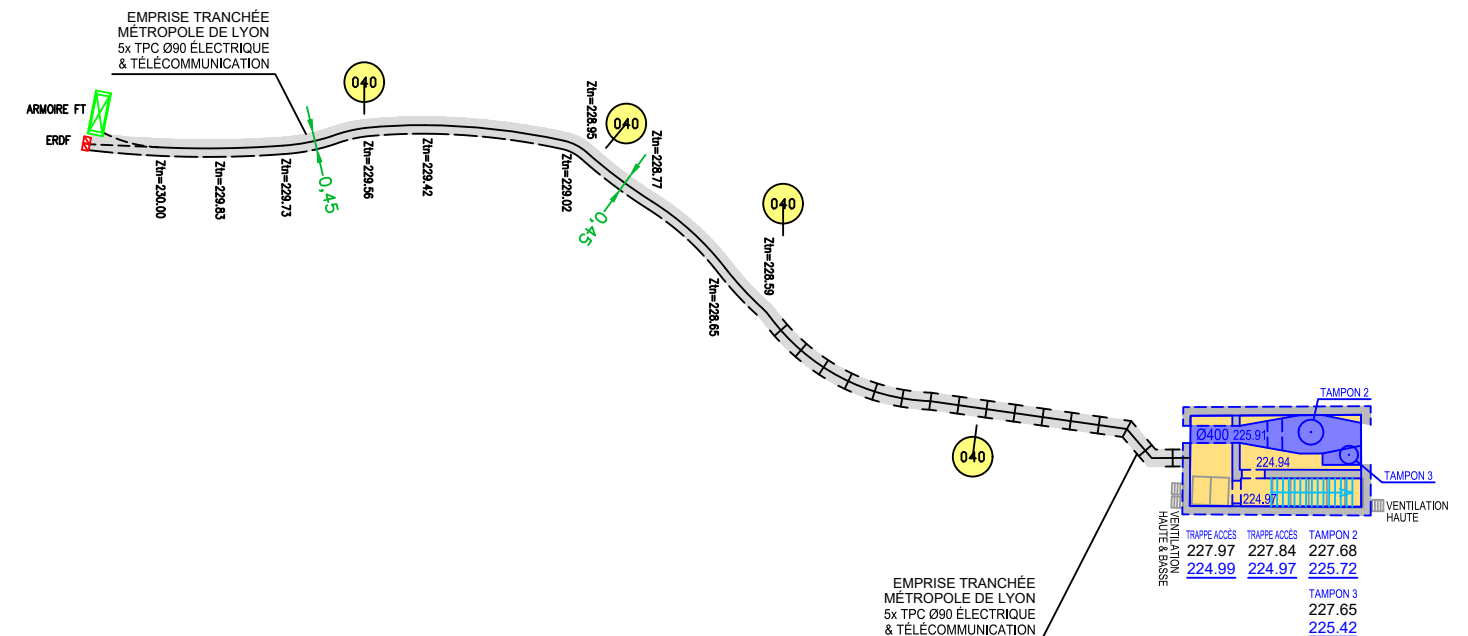
Codification :

- Objet ponctuel à codifier au centre de l'emprise de l'armoire.
- Classe de précision :
 - Classe A - récolé
 - Classe B
 - Classe C
- Type de point de desserte :
 - FORT - Courant fort (ERDF)
 - FAIBLE - Courant faible (FT)
- Point de desserte inclus dans l'armoire : Oui/Non
- Commentaire (texte libre) : à renseigner si besoin.

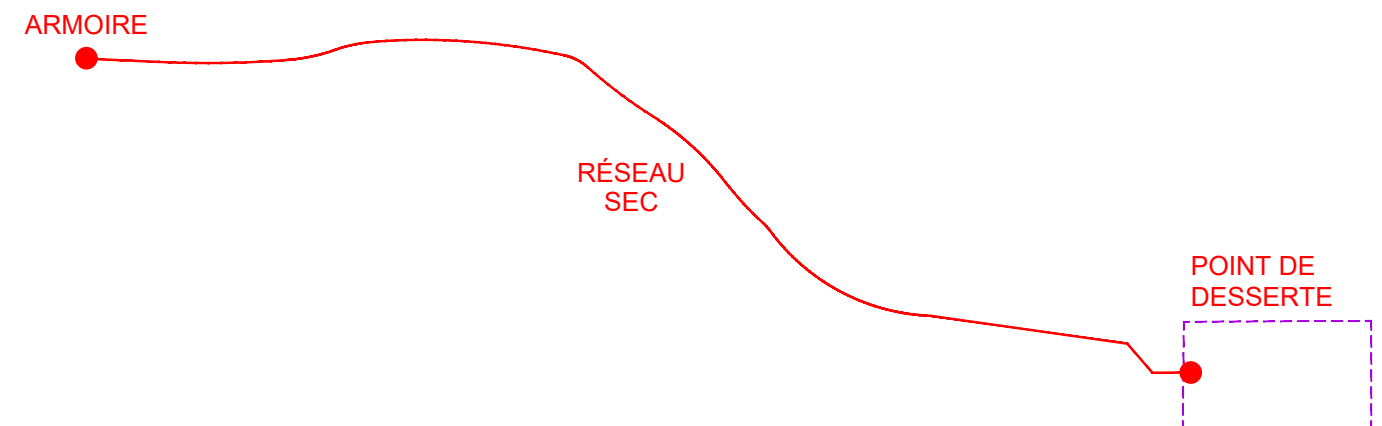
Commentaire :

Les informations sur le type de courant et la dommanialité doivent être fournies par le donneur d'ordre.

Récolement - Vue en plan



Modélisation



MÉTROPOLE

GRAND

LYON















**Catalogue des
sections
d'ouvrages**



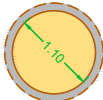
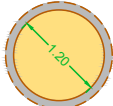
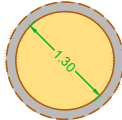
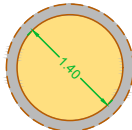
Assainissement

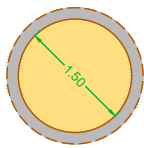
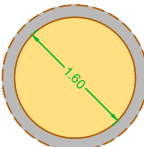
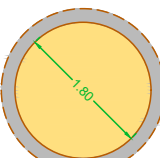
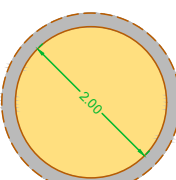
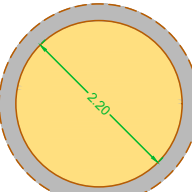
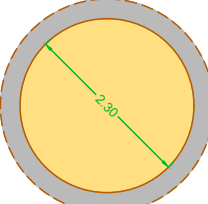
466 sections de conduite

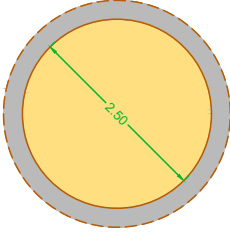
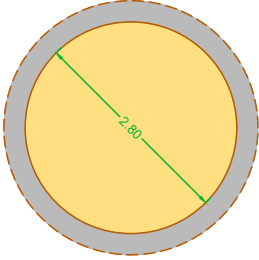
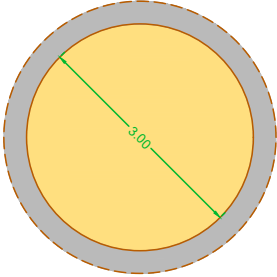
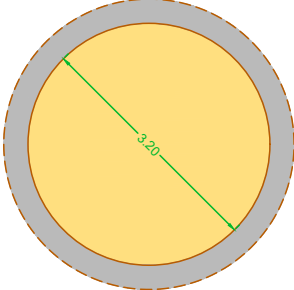
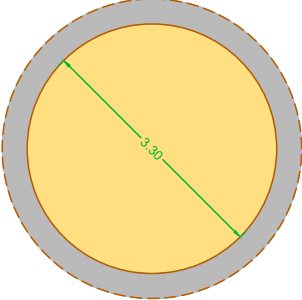
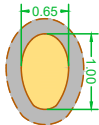
version de Mai 2022

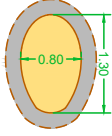
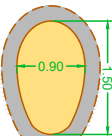
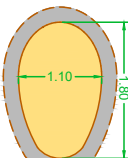
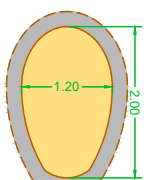
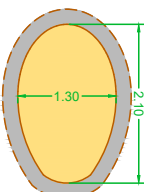
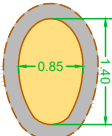
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>001_CIRCULAIRE 10 ou 15</p> <p>Libellé court : C10 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 0.10 Hauteur : 100 mm Largeur : 100 mm Section : 0.01 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>002_CIRCULAIRE 20</p> <p>Libellé court : C20 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 0.30 Hauteur : 200 mm Largeur : 200 mm Section : 0.03 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>003_CIRCULAIRE 25</p> <p>Libellé court : C25 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 0.60 Hauteur : 250 mm Largeur : 250 mm Section : 0.05 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>004_CIRCULAIRE 30</p> <p>Libellé court : C30 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1.00 Hauteur : 300 mm Largeur : 300 mm Section : 0.07 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>005_CIRCULAIRE 35</p> <p>Libellé court : C35 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1.50 Hauteur : 350 mm Largeur : 350 mm Section : 0.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>006_CIRCULAIRE 40</p> <p>Libellé court : C40 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 2.20 Hauteur : 400 mm Largeur : 400 mm Section : 0.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

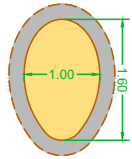
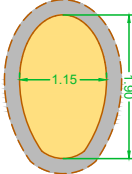
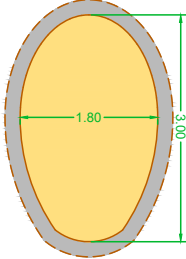
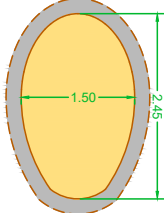
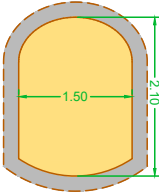
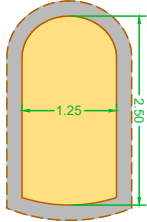
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>007_CIRCULAIRE 45</p> <p>Libellé court : C45 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 3.00 Hauteur : 450 mm Largeur : 450 mm Section : 0.16 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>008_CIRCULAIRE 50</p> <p>Libellé court : C50 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 3.90 Hauteur : 500 mm Largeur : 500 mm Section : 0.20 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>009_CIRCULAIRE 55</p> <p>Libellé court : C55 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 5.10 Hauteur : 550 mm Largeur : 550 mm Section : 0.24 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>010_CIRCULAIRE 60</p> <p>Libellé court : C60 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 6.40 Hauteur : 600 mm Largeur : 600 mm Section : 0.28 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>011_CIRCULAIRE 70</p> <p>Libellé court : C70 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 9.70 Hauteur : 700 mm Largeur : 700 mm Section : 0.38 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>012_CIRCULAIRE 80</p> <p>Libellé court : C80 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 13.80 Hauteur : 800 mm Largeur : 800 mm Section : 0.50 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

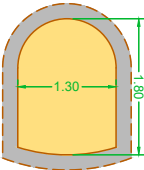
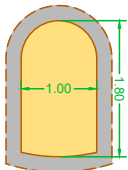
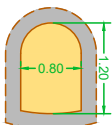
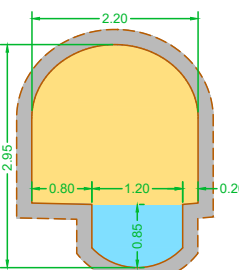
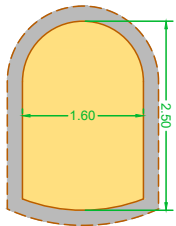
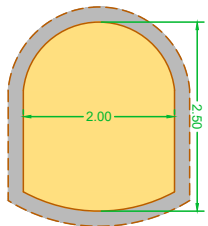
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>013_CIRCULAIRE 90</p> <p>Libellé court : C90 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 18.90 Hauteur : 900 mm Largeur : 900 mm Section : 0.63 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>014_CIRCULAIRE 100</p> <p>Libellé court : C100 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 25.00 Hauteur : 1000 mm Largeur : 1000 mm Section : 0.78 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>015_CIRCULAIRE 110</p> <p>Libellé court : C110 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 2 - Semi-visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 32.30 Hauteur : 1100 mm Largeur : 1100 mm Section : 0.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>016_CIRCULAIRE 120</p> <p>Libellé court : C120 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 2 - Semi-visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 40.70 Hauteur : 1200 mm Largeur : 1200 mm Section : 1.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>017_CIRCULAIRE 130</p> <p>Libellé court : C130 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 2 - Semi-visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 50.50 Hauteur : 1300 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.32 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>018_CIRCULAIRE 140</p> <p>Libellé court : C140 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 2 - Semi-visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 61.40 Hauteur : 1400 mm Largeur : 1400 mm Section : 1.53 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

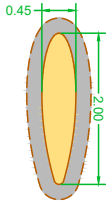
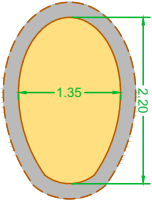
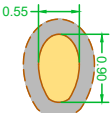
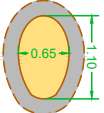
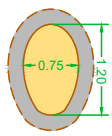
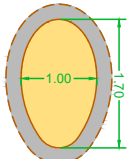
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>019_CIRCULAIRE 150</p> <p>Libellé court : C150 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 2 - Semi-visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 73.90 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1500 mm Section : 1.76 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>020_CIRCULAIRE 160</p> <p>Libellé court : C160 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 87.70 Hauteur : 1600 mm Largeur : 1600 mm Section : 2.01 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>021_CIRCULAIRE 180</p> <p>Libellé court : C180 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 120.10 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1800 mm Section : 2.54 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>022_CIRCULAIRE 200</p> <p>Libellé court : C200 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 159.10 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>023_CIRCULAIRE 220</p> <p>Libellé court : C220 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 205.20 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2200 mm Section : 3.79 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>024_CIRCULAIRE 230</p> <p>Libellé court : C230 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 231.00 Hauteur : 2300 mm Largeur : 2300 mm Section : 4.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

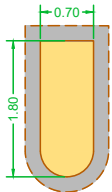
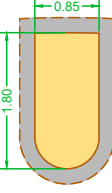
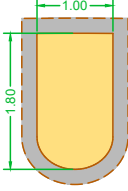
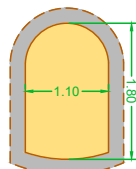
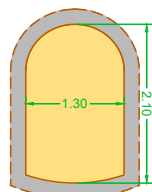
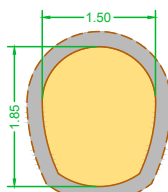
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>025_CIRCULAIRE 250</p> <p>Libellé court : C250 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 288.40 Hauteur : 2500 mm Largeur : 2500 mm Section : 4.90 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>026_CIRCULAIRE 280</p> <p>Libellé court : C280 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 390.20 Hauteur : 2800 mm Largeur : 2800 mm Section : 6.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>027_CIRCULAIRE 300</p> <p>Libellé court : C300 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 469.00 Hauteur : 3000 mm Largeur : 3000 mm Section : 7.05 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>028_CIRCULAIRE 320</p> <p>Libellé court : C320 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 557.20 Hauteur : 3200 mm Largeur : 3200 mm Section : 8.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>029_CIRCULAIRE 330</p> <p>Libellé court : C330 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 604.90 Hauteur : 3300 mm Largeur : 3300 mm Section : 8.53 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>30_TYPE T - 100x062.5</p> <p>Libellé court : T100 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 12.90 Hauteur : 1000 mm Largeur : 625 mm Section : 0.50 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>031_TYPE T - 130x080</p> <p>Libellé court : T130 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 25.50 Hauteur : 1300 mm Largeur : 800 mm Section : 0.82 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>032_TYPE T - 150x090</p> <p>Libellé court : T150 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 36.80 Hauteur : 1500 mm Largeur : 900 mm Section : 1.09 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>033_TYPE T - 180x108</p> <p>Libellé court : T180 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 59.80 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1080 mm Section : 1.57 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>034_TYPE T - 200x120</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 79.20 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1200 mm Section : 1.93 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>035_TYPE T - 210x127</p> <p>Libellé court : T210 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 90.40 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1270 mm Section : 2.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>036_TYPE T - 140x085</p> <p>Libellé court : T140 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 30.80 Hauteur : 1400 mm Largeur : 850 mm Section : 0.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

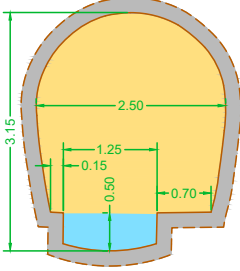
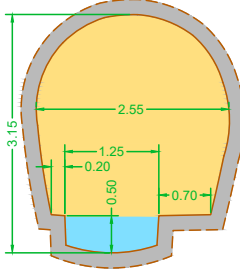
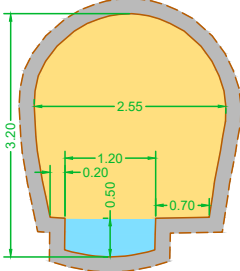
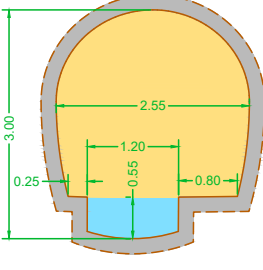
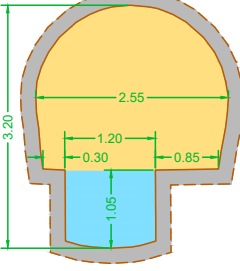
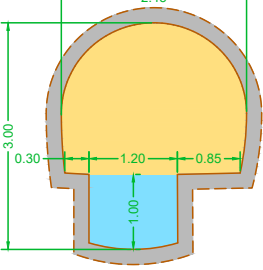
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>037_TYPE T - 160x097</p> <p>Libellé court : T160 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.80 Hauteur : 1600 mm Largeur : 970 mm Section : 1.24 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>038_TYPE T - 190x115</p> <p>Libellé court : T190 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 69.20 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1150 mm Section : 1.75 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>039_TYPE T - 300x182</p> <p>Libellé court : T300 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 234.10 Hauteur : 3000 mm Largeur : 1820 mm Section : 4.36 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>040_TYPE T - 245x149</p> <p>Libellé court : T Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 136.40 Hauteur : 2450 mm Largeur : 1490 mm Section : 2.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>041_TYPE A - 210x150</p> <p>Libellé court : 41A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 130.80 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.79 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>042_TYPE A - 250x123</p> <p>Libellé court : 42A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 127.10 Hauteur : 2500 mm Largeur : 1230 mm Section : 2.86 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

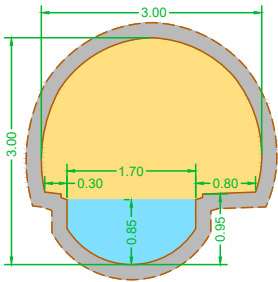
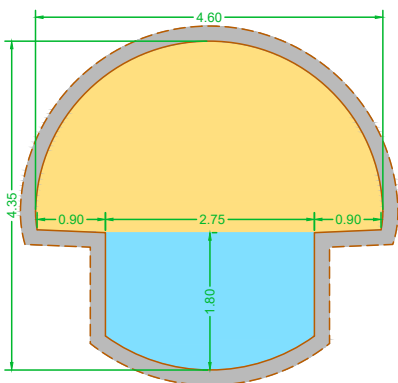
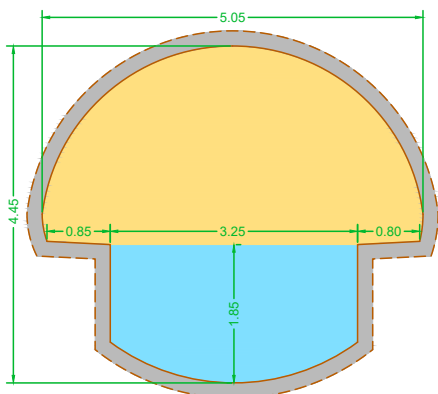
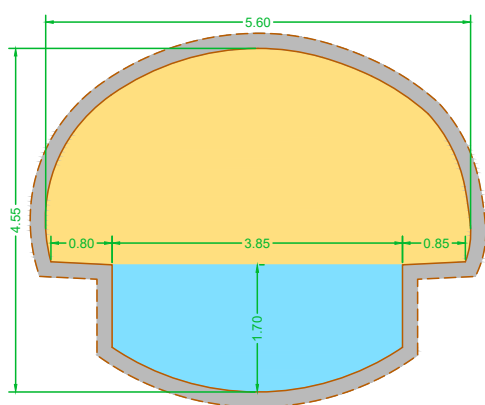
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>043_TYPE A - 180x130</p> <p>Libellé court : 43A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 88.60 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>044_TYPE A - 180x100</p> <p>Libellé court : 44A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 62.20 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.66 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>045_TYPE A - 120x080</p> <p>Libellé court : 45A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 27.20 Hauteur : 1200 mm Largeur : 080 mm Section : 0.87 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>046_A BANQUETTE - 295x220</p> <p>Libellé court : 46B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 268.10 Hauteur : 2950 mm Largeur : 220 mm Section : 4.99 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>047_TYPE A - 250x160</p> <p>Libellé court : 47A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 181.70 Hauteur : 2500 mm Largeur : 1600 mm Section : 3.63 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>048_TYPE A - 250x200</p> <p>Libellé court : 48A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 241.10 Hauteur : 2500 mm Largeur : 2000 mm Section : 4.40 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

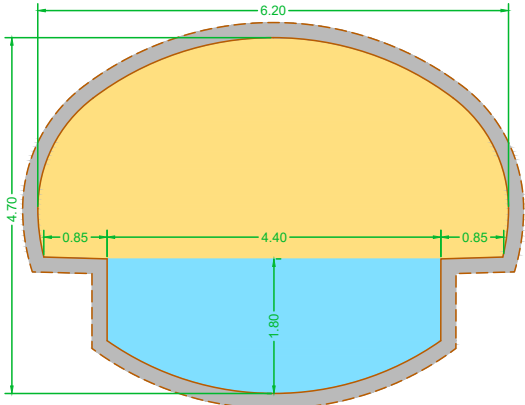
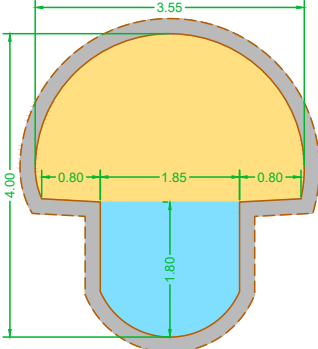
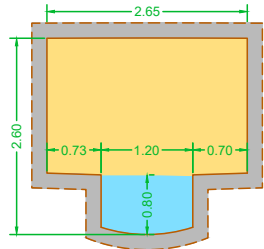
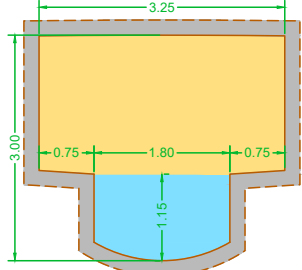
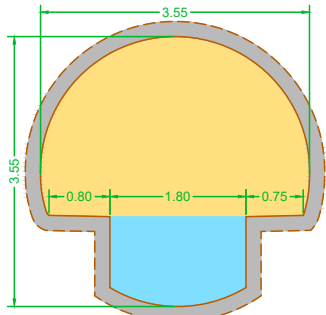
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>049_TYPE T - 200x045</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 16.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 450 mm Section : 0.72 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>050_TYPE T - 220x134</p> <p>Libellé court : T220 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 102.40 Hauteur : 2200 mm Largeur : 1340 mm Section : 2.35 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>051_TYPE T - 090x054</p> <p>Libellé court : T90 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 9.40 Hauteur : 900 mm Largeur : 540 mm Section : 0.39 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>052_TYPE T - 110x067</p> <p>Libellé court : T110 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 16.10 Hauteur : 1100 mm Largeur : 670 mm Section : 0.59 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>053_TYPE T - 120x073</p> <p>Libellé court : T120 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 20.30 Hauteur : 1200 mm Largeur : 730 mm Section : 0.70 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>054_TYPE T - 170x103</p> <p>Libellé court : T170 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 51.50 Hauteur : 1700 mm Largeur : 1030 mm Section : 1.40 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

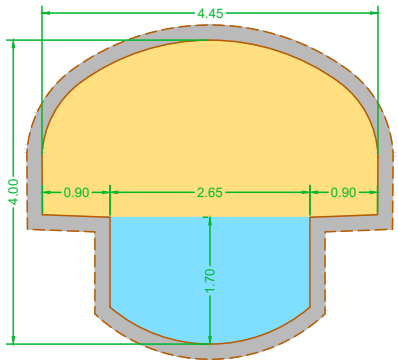
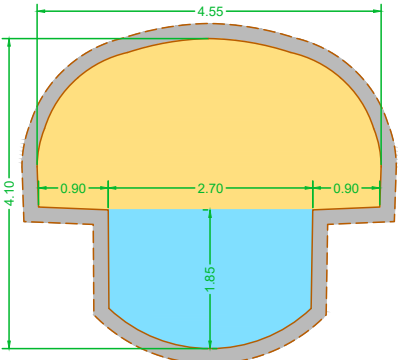
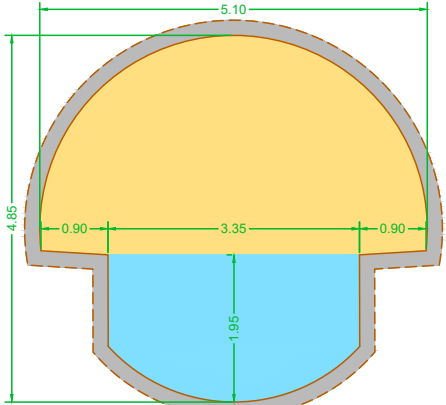
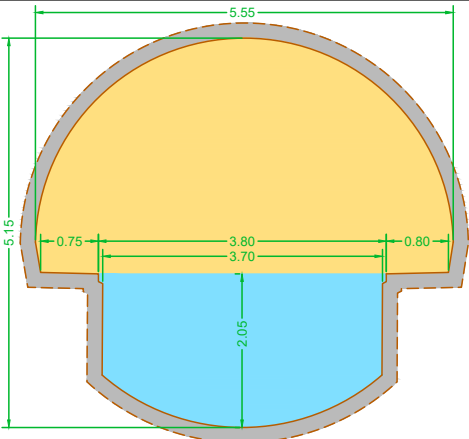
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>055_QUELCONQUE - 180x070</p> <p>Libellé court : 55Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 39.90 Hauteur : 1800 mm Largeur : 700 mm Section : 1.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>056_QUELCONQUE - 180x083</p> <p>Libellé court : 56Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 52.00 Hauteur : 1800 mm Largeur : 830 mm Section : 1.42 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>057_QUELCONQUE - 180x100</p> <p>Libellé court : 57Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 67.90 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.69 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>058_TYPE A - 180x111</p> <p>Libellé court : 58A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 72.50 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1110 mm Section : 1.84 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>059_TYPE A - 210x130</p> <p>Libellé court : 59A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 108.80 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.49 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>060_QUELCONQUE - 183x152</p> <p>Libellé court : 60Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 96.80 Hauteur : 1830 mm Largeur : 1520 mm Section : 2.20 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>061_A BANQUETTE - 335x247</p> <p>Libellé court : 61B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 386.40 Hauteur : 3350 mm Largeur : 2470 mm Section : 6.45 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>062_A BANQUETTE - 335x243</p> <p>Libellé court : 62B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 379.90 Hauteur : 3350 mm Largeur : 2430 mm Section : 6.43 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>063_A BANQUETTE - 335x248</p> <p>Libellé court : 63B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 370.60 Hauteur : 3350 mm Largeur : 2480 mm Section : 6.34 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>064_A BANQUETTE - 337x257</p> <p>Libellé court : 64B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 391.30 Hauteur : 3370 mm Largeur : 2570 mm Section : 6.55 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>065_CIRCULAIRE 275</p> <p>Libellé court : C275 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 370.90 Hauteur : 2750 mm Largeur : 2750 mm Section : 5.90 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>066_A BANQUETTE - 335x251</p> <p>Libellé court : 66B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 377.30 Hauteur : 3350 mm Largeur : 2510 mm Section : 6.38 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

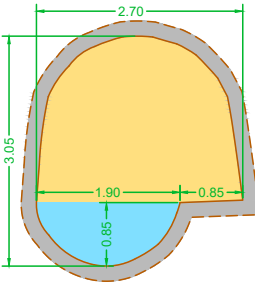
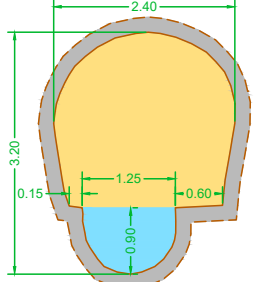
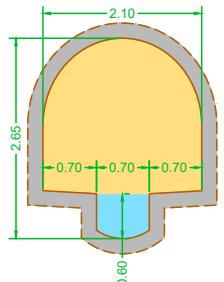
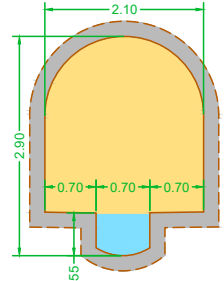
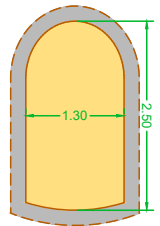
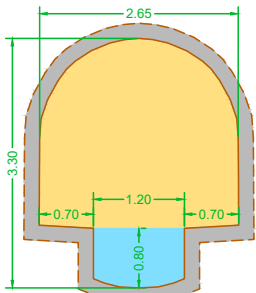
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>067_A BANQUETTE - 315x250</p> <p>Libellé court : 67B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 377.90 Hauteur : 3150 mm Largeur : 2500 mm Section : 6.32 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>068_A BANQUETTE - 317x254</p> <p>Libellé court : 68B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 387.90 Hauteur : 3170 mm Largeur : 2540 mm Section : 6.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>069_A BANQUETTE - 320x253</p> <p>Libellé court : 69B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 387.90 Hauteur : 3200 mm Largeur : 2530 mm Section : 6.46 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>070_A BANQUETTE - 300x255</p> <p>Libellé court : 70B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 357.20 Hauteur : 3000 mm Largeur : 2550 mm Section : 6.08 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>071_A BANQUETTE - 322x254</p> <p>Libellé court : 71B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 332.90 Hauteur : 3220 mm Largeur : 2540 mm Section : 5.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>072_A BANQUETTE - 300x247</p> <p>Libellé court : 72B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 288.60 Hauteur : 3000 mm Largeur : 2470 mm Section : 5.36 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

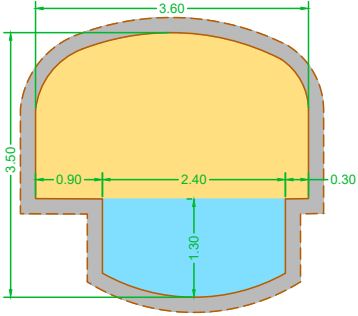
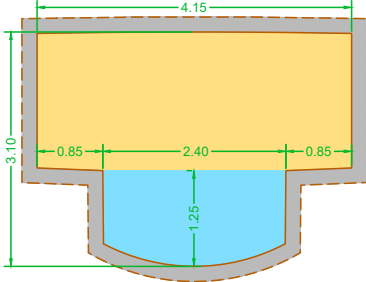
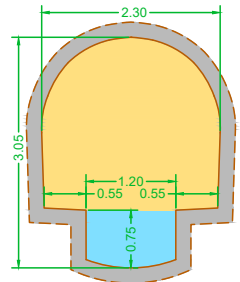
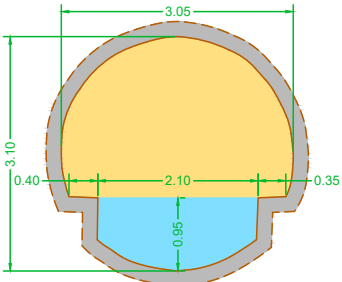
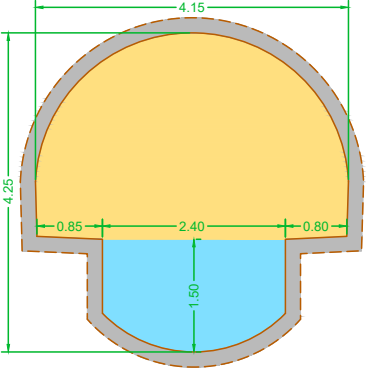
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>073_A BANQUETTE - 300x298</p> <p>Libellé court : 73B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 406.50 Hauteur : 3000 mm Largeur : 2980 mm Section : 6.65 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>074_A BANQUETTE - 435x459</p> <p>Libellé court : 74B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1054.80 Hauteur : 4350 mm Largeur : 4590 mm Section : 13.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>075_A BANQUETTE - 445x503</p> <p>Libellé court : 75B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1300.50 Hauteur : 4450 mm Largeur : 5030 mm Section : 16.08 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>076_A BANQUETTE - 455x561</p> <p>Libellé court : 76B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1635.90 Hauteur : 4550 mm Largeur : 5610 mm Section : 18.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>077_A BANQUETTE - 470x622</p> <p>Libellé court : 77B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1990.90 Hauteur : 4700 mm Largeur : 6220 mm Section : 21.83 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>078_A BANQUETTE - 410x355</p> <p>Libellé court : Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 610.90 Hauteur : 4100 mm Largeur : 3550 mm Section : 9.40 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>079_A BANQUETTE - 261x265</p> <p>Libellé court : 79B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 341.70 Hauteur : 2610 mm Largeur : 2650 mm Section : 5.70 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>080_A BANQUETTE - 298x325</p> <p>Libellé court : 80B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 529.40 Hauteur : 2980 mm Largeur : 3250 mm Section : 7.80 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>081_A BANQUETTE - 357x355</p> <p>Libellé court : 81B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 585.70 Hauteur : 3570 mm Largeur : 3550 mm Section : 8.96 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>082_A BANQUETTE - 402x444</p> <p>Libellé court : 82B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 954.00 Hauteur : 4020 mm Largeur : 4440 mm Section : 12.87 m</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>083_A BANQUETTE - 412x457</p> <p>Libellé court : 83B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1010.80 Hauteur : 4120 mm Largeur : 4570 mm Section : 13.38 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>084_A BANQUETTE - 485x510</p> <p>Libellé court : Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1475.10 Hauteur : 4850 mm Largeur : 5100 mm Section : 17.68 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>085_A BANQUETTE - 518x556</p> <p>Libellé court : 85B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1871.50 Hauteur : 5183 mm Largeur : 5562 mm Section : 21.01 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

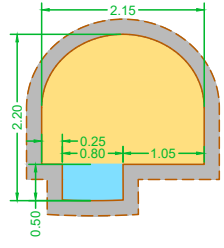
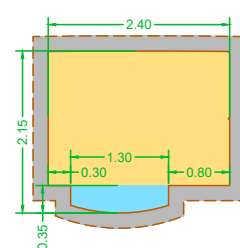
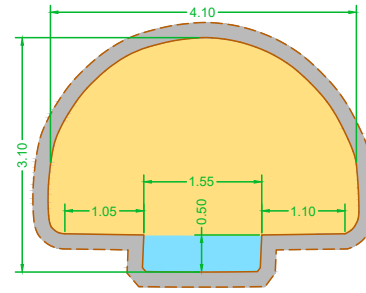
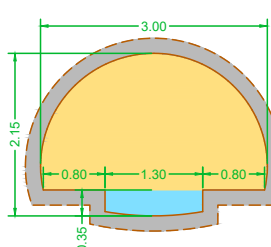
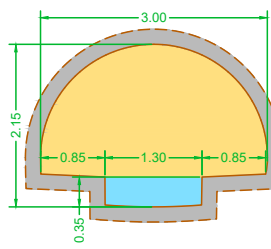
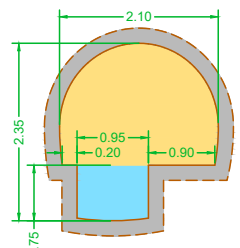
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>086_A BANQUETTE - 422x583</p> <p>Libellé court : 86B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1798.10 Hauteur : 4225 mm Largeur : 5830 mm Section : 19.23 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>087_A BANQUETTE - 313x250</p> <p>Libellé court : 87B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 252.30 Hauteur : 3130 mm Largeur : 2500 mm Section : 5.96 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>088_A BANQUETTE - 255x194</p> <p>Libellé court : 88B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 198.50 Hauteur : 2571 mm Largeur : 1940 mm Section : 3.85 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>089_A BANQUETTE - 315x263</p> <p>Libellé court : 89B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 416.70 Hauteur : 3150 mm Largeur : 2630 mm Section : 6.71 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>090_A BANQUETTE - 310x268</p> <p>Libellé court : 90B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 491.90 Hauteur : 3100 mm Largeur : 2680 mm Section : 7.23 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>091_A BANQUETTE - 305x272</p> <p>Libellé court : 91B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 369.80 Hauteur : 3050 mm Largeur : 2720 mm Section : 6.16 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>092_A BANQUETTE - 320x240</p> <p>Libellé court : 92B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 323.30 Hauteur : 3200 mm Largeur : 2400 mm Section : 5.65 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>093_A BANQUETTE - 265x209</p> <p>Libellé court : 93B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 208.40 Hauteur : 2650 mm Largeur : 2090 mm Section : 4.17 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>094_A BANQUETTE - 290x210</p> <p>Libellé court : 94B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 247.20 Hauteur : 2900 mm Largeur : 2100 mm Section : 4.73 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>095_TYPE A - 250x130</p> <p>Libellé court : 95A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 138.00 Hauteur : 2500 mm Largeur : 1300 mm Section : 3.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>096_A BANQUETTE - 330x264</p> <p>Libellé court : 96B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 396.80 Hauteur : 3300 mm Largeur : 2640 mm Section : 6.72 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>097_A BANQUETTE - 350x361</p> <p>Libellé court : 97B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 695.30 Hauteur : 3500 mm Largeur : 3610 mm Section : 9.98 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>098_A BANQUETTE - 310x416</p> <p>Libellé court : Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 788.10 Hauteur : 3100 mm Largeur : 4160 mm Section : 10.38 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>099_A BANQUETTE - 305x232</p> <p>Libellé court : 99B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 306.30 Hauteur : 3050 mm Largeur : 2320 mm Section : 5.53 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>100_A BANQUETTE - 310x308</p> <p>Libellé court : 100B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 457.90 Hauteur : 3100 mm Largeur : 3080 mm Section : 7.20 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>101_A BANQUETTE - 422x414</p> <p>Libellé court : 101B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 927.40 Hauteur : 4220 mm Largeur : 4140 mm Section : 12.55 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

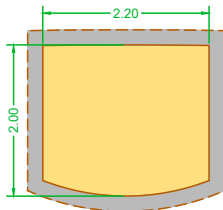
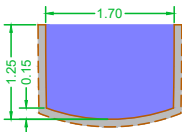
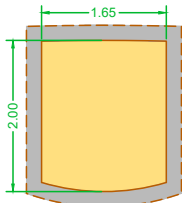
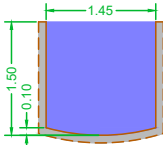
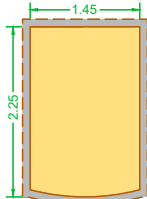
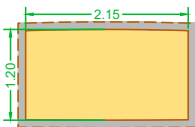
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>102_A BANQUETTE - 360x337</p> <p>Libellé court : 102B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 605.10 Hauteur : 3600 mm Largeur : 3378 mm Section : 9.00 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>103_QUELCONQUE - 175x127</p> <p>Libellé court : 103Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 71.80 Hauteur : 1750 mm Largeur : 1270 mm Section : 1.79 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>104_QUELCONQUE - 185x130</p> <p>Libellé court : 104Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 83.30 Hauteur : 1850 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.99 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>105_A BANQUETTE - 200x208</p> <p>Libellé court : 105B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 152.40 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2080 mm Section : 3.23 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>106_A BANQUETTE - 190x213</p> <p>Libellé court : 106B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 134.00 Hauteur : 1900 mm Largeur : 2130 mm Section : 2.99 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>107_A BANQUETTE - 200x208</p> <p>Libellé court : 107B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 144.30 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2080 mm Section : 3.13 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

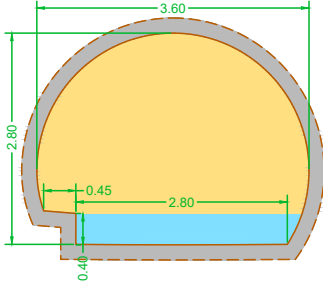
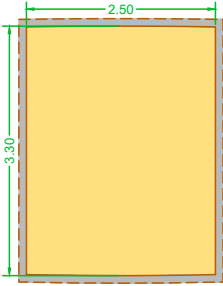
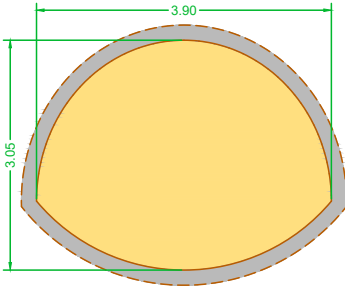
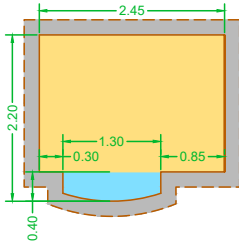
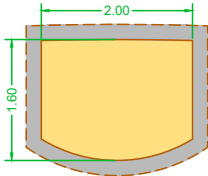
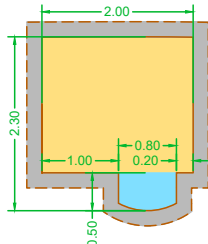
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>108_A BANQUETTE - 180x220</p> <p>Libellé court : 108B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 146.20 Hauteur : 1800 mm Largeur : 2200 mm Section : 3.13 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>109_A BANQUETTE - 200x221</p> <p>Libellé court : 109B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 147.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2210 mm Section : 3.22 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>110_A BANQUETTE - 355x260</p> <p>Libellé court : 110B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 364.80 Hauteur : 3550 mm Largeur : 2600 mm Section : 6.58 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>111_A BANQUETTE - 215x230</p> <p>Libellé court : 111B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 178.90 Hauteur : 2150 mm Largeur : 2300 mm Section : 3.67 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>112_A BANQUETTE - 255x221</p> <p>Libellé court : 112B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 220.90 Hauteur : 2550 mm Largeur : 2210 mm Section : 4.35 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>113_A BANQUETTE - 205x212</p> <p>Libellé court : 113B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 153.20 Hauteur : 2050 mm Largeur : 2120 mm Section : 3.28 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

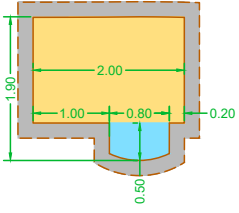
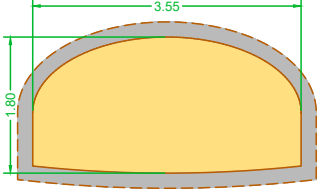
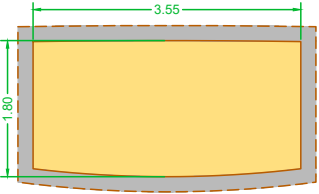
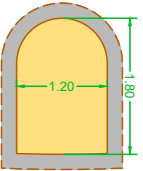
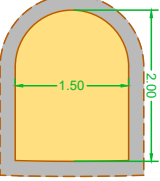
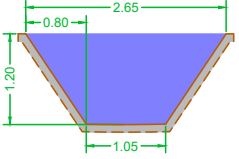
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>114_A BANQUETTE - 220x217</p> <p>Libellé court : 114B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 176.30 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2170 mm Section : 3.66 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>115_A BANQUETTE - 215x238</p> <p>Libellé court : 115B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 273.40 Hauteur : 2150 mm Largeur : 2376 mm Section : 4.65 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>116_A BANQUETTE - 310x410</p> <p>Libellé court : 116B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 648.20 Hauteur : 3100 mm Largeur : 4100 mm Section : 9.58 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>117_A BANQUETTE - 215x298</p> <p>Libellé court : 117B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 258.60 Hauteur : 2150 mm Largeur : 2980 mm Section : 4.82 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>118_A BANQUETTE - 215x298</p> <p>Libellé court : 118B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 253.20 Hauteur : 2150 mm Largeur : 2980 mm Section : 4.76 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>119_A BANQUETTE - 235x208</p> <p>Libellé court : 119B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 167.10 Hauteur : 2350 mm Largeur : 2080 mm Section : 3.55 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

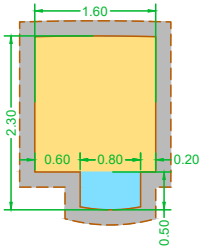
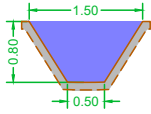
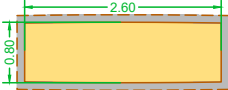

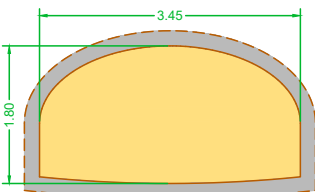
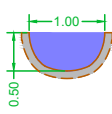
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>120_A BANQUETTE - 253x205</p> <p>Libellé court : 120B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 194.60 Hauteur : 2530 mm Largeur : 2050 mm Section : 3.93 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>121_A BANQUETTE - 230x211</p> <p>Libellé court : 121B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 193.70 Hauteur : 2300 mm Largeur : 2110 mm Section : 3.85 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>122_A BANQUETTE - 215x162</p> <p>Libellé court : 122B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 126.90 Hauteur : 2150 mm Largeur : 1620 mm Section : 2.78 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>123_TYPE A - 260x148</p> <p>Libellé court : 123A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 170.30 Hauteur : 2600 mm Largeur : 1480 mm Section : 3.48 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>124_A BANQUETTE - 195x210</p> <p>Libellé court : 124B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 137.80 Hauteur : 1950 mm Largeur : 2100 mm Section : 2.98 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>125_A BANQUETTE - 205x220</p> <p>Libellé court : 125B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 263.70 Hauteur : 2050 mm Largeur : 2200 mm Section : 4.71 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

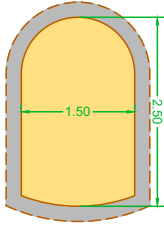
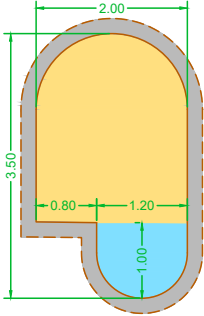
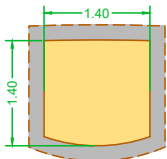
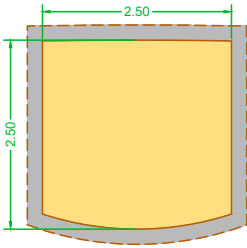
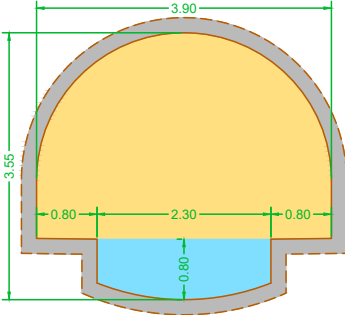
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>126_A BANQUETTE - 340x256</p> <p>Libellé court : 126B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 345.00 Hauteur : 3400 mm Largeur : 3560 mm Section : 6.25 m²</p>	<p>Section : m²</p> <p>Échelle : 1/100</p>
<p>127_TYPE A - 280x170</p> <p>Libellé court : 127A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 225.80 Hauteur : 2800 mm Largeur : 1700 mm Section : 4.26 m²</p>	<p>Échelle : 1/100</p>
<p>128_QUELCONQUE - 230x101</p> <p>Libellé court : 128Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 65.20 Hauteur : 2300 mm Largeur : 1010 mm Section : 1.80 m²</p>	<p>Échelle : 1/100</p>
<p>129 - FOSSE OUVERT - 120x240</p> <p>Libellé court : 129F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 137.60 Hauteur : 1200 mm Largeur : 2400 mm Section : 2.61 m²</p>	<p>Échelle : 1/100</p>
<p>130_QUELCONQUE - 200x238</p> <p>Libellé court : 130Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 278.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2380 mm Section : 4.55 m²</p>	<p>Échelle : 1/100</p>
<p>131 - FOSSE OUVERT - 125x220</p> <p>Libellé court : 131F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1250 mm Hauteur : 1250 mm Largeur : 2200 mm</p>	<p>Échelle : 1/100</p>

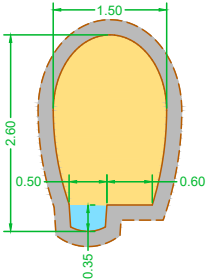
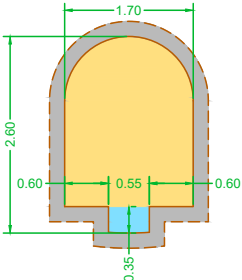
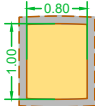
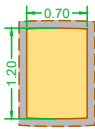
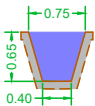
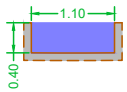
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>132_QUELCONQUE - 200x218</p> <p>Libellé court : 132Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 247.60 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2180 mm Section : 4.20 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>133_FOSSÉ OUVERT - 125x170</p> <p>Libellé court : 133F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 94.90 Hauteur : 1250 mm Largeur : 1700 mm Section : 2.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>134_QUELCONQUE - 200x167</p> <p>Libellé court : 134Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 169.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1670 mm Section : 3.26 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>135_FOSSÉ OUVERT - 150x145</p> <p>Libellé court : 135F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 97.40 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1450 mm Section : 2.12 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>136_DALOT - 225x144</p> <p>Libellé court : 136D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 157.60 Hauteur : 2250 mm Largeur : 1440 mm Section : 3.19 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>137_DALOT - 120x217</p> <p>Libellé court : 137D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 129.90 Hauteur : 1200 mm Largeur : 2170 mm Section : 2.57 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

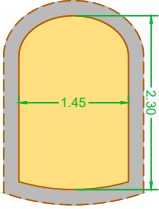
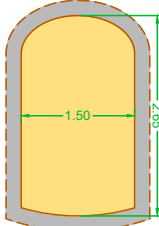
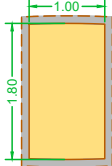

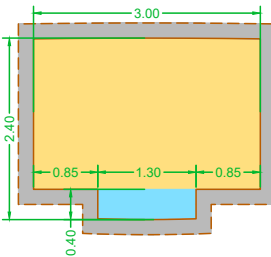
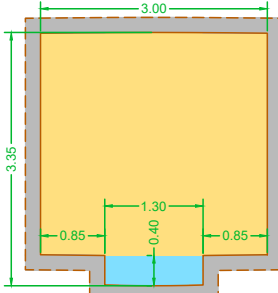
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>138_A BANQUETTE - 280x360</p> <p>Libellé court : 138B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 556.50 Hauteur : 2800 mm Largeur : 3600 mm Section : 8.29 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>139_DALOT - 330x251</p> <p>Libellé court : 139D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 568.30 Hauteur : 3300 mm Largeur : 2510 mm Section : 8.25 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>140_QUELCONQUE - 304x390</p> <p>Libellé court : 140Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 649.50 Hauteur : 3040 mm Largeur : 3900 mm Section : 9.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>141_A BANQUETTE - 220x243</p> <p>Libellé court : 141B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 287.10 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2430 mm Section : 4.83 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>142_QUELCONQUE - 162x202</p> <p>Libellé court : 142Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 166.50 Hauteur : 1620 mm Largeur : 2020 mm Section : 3.04 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>143_A BANQUETTE - 230x198</p> <p>Libellé court : 143B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 206.30 Hauteur : 2300 mm Largeur : 1980 mm Section : 3.92 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

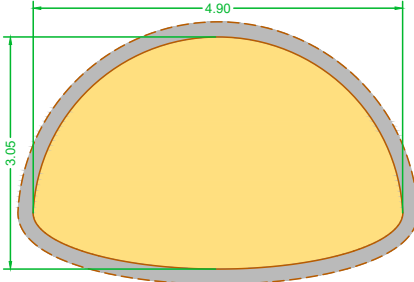
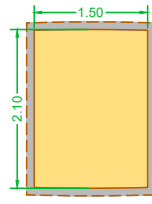
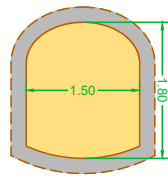
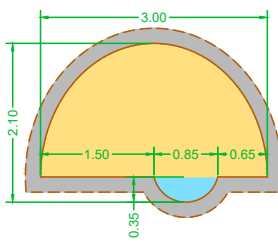
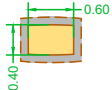
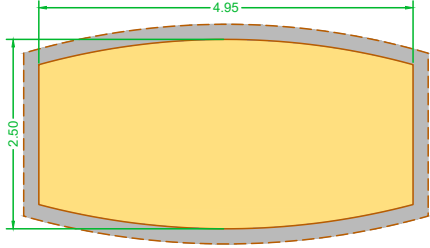
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>144_A BANQUETTE - 190x199</p> <p>Libellé court : 144B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 156.00 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1990 mm Section : 3.15 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>145_QUELCONQUE - 180x356</p> <p>Libellé court : Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 309.50 Hauteur : 1800 mm Largeur : 3560 mm Section : 5.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>146_QUELCONQUE - 180x354</p> <p>Libellé court : 146Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 423.50 Hauteur : 1800 mm Largeur : 3540 mm Section : 6.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>147_TYPE A - 180x120</p> <p>Libellé court : 147A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 80.40 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1200 mm Section : 1.99 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>148_TYPE A - 200x150</p> <p>Libellé court : 148A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 123.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.73 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>149_FOSSÉ OUVERT - 120x265</p> <p>Libellé court : 149F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 109.30 Hauteur : 1200 mm Largeur : 2650 mm Section : 2.22 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

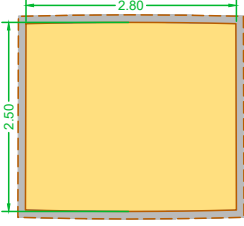
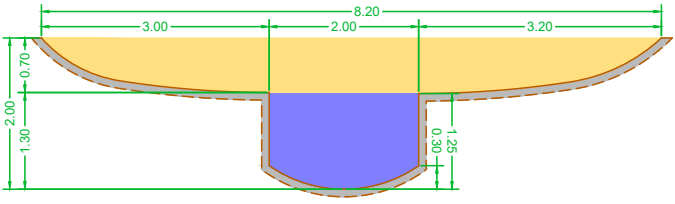
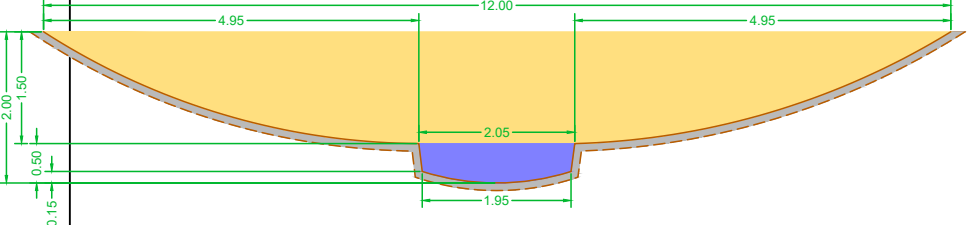
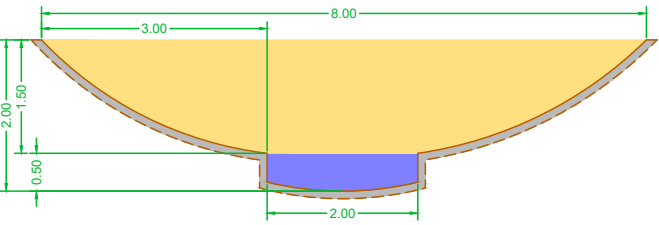
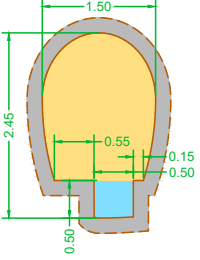
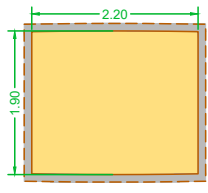
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>150_A BANQUETTE - 230x160</p> <p>Libellé court : 150B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 156.90 Hauteur : 2300 mm Largeur : 1600 mm Section : 3.26 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>151_FOSSÉ OUVERT - 081x152</p> <p>Libellé court : 151F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 28.40 Hauteur : 810 mm Largeur : 1520 mm Section : 0.81 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>152_DALOT - 080x260</p> <p>Libellé court : 152D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 94.20 Hauteur : 800 mm Largeur : 2600 mm Section : 2.05 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>153_DALOT - 020x040</p> <p>Libellé court : 153D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1.20 Hauteur : 200 mm Largeur : 400 mm Section : 0.08 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>154_QUELCONQUE - 182x345</p> <p>Libellé court : 154Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 298.80 Hauteur : 1820 mm Largeur : 3450 mm Section : 5.27 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>155_FOSSÉ OUVERT - 050x100</p> <p>Libellé court : 155F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 11.90 Hauteur : 500 mm Largeur : 1000 mm Section : 0.41 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

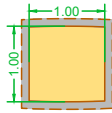
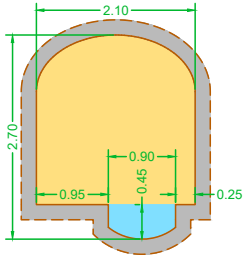
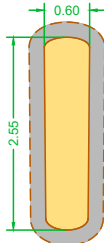
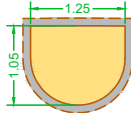
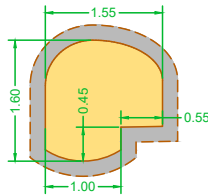
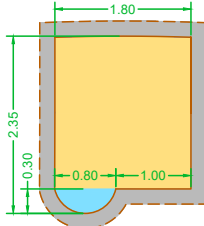
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>156_TYPE A - 250x150</p> <p>Libellé court : 156A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 167.30 Hauteur : 2500 mm Largeur : 1500 mm Section : 3.43 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>157_A BANQUETTE - 350x200</p> <p>Libellé court : 157B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 308.30 Hauteur : 3500 mm Largeur : 2000 mm Section : 5.59 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>158_QUELCONQUE - 140x140</p> <p>Libellé court : 158Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 84.90 Hauteur : 1400 mm Largeur : 1400 mm Section : 1.89 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>159_QUELCONQUE - 250x250</p> <p>Libellé court : 159Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 396.10 Hauteur : 2500 mm Largeur : 2500 mm Section : 6.04 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>160_A BANQUETTE - 353x390</p> <p>Libellé court : 160B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 756.20 Hauteur : 3530 mm Largeur : 3900 mm Section : 10.66 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>161_A BANQUETTE - 260x150</p> <p>Libellé court : 161B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 132.30 Hauteur : 2600 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.97 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>162_A BANQUETTE - 260x170</p> <p>Libellé court : 162B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 176.10 Hauteur : 2600 mm Largeur : 1700 mm Section : 3.68 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>163_DALOT - 100x080</p> <p>Libellé court : 163D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 25.30 Hauteur : 1000 mm Largeur : 800 mm Section : 0.79 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>164_DALOT - 120x080</p> <p>Libellé court : 164D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 31.40 Hauteur : 1200 mm Largeur : 080 mm Section : 0.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>165_FOSSÉ OUVERT - 065x075</p> <p>Libellé court : 165F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 9.50 Hauteur : 650 mm Largeur : 750 mm Section : 0.37 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>166_FOSSÉ OUVERT - 040x110</p> <p>Libellé court : 166F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 12.10 Hauteur : 400 mm Largeur : 1100 mm Section : 0.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

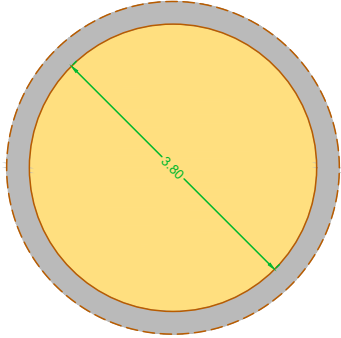
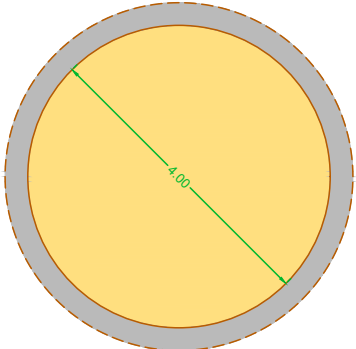
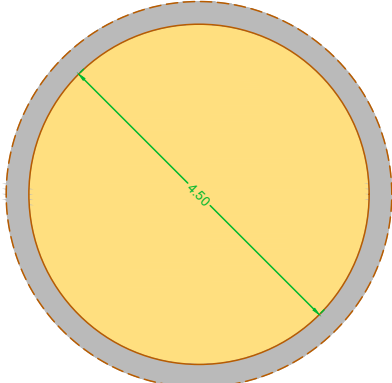
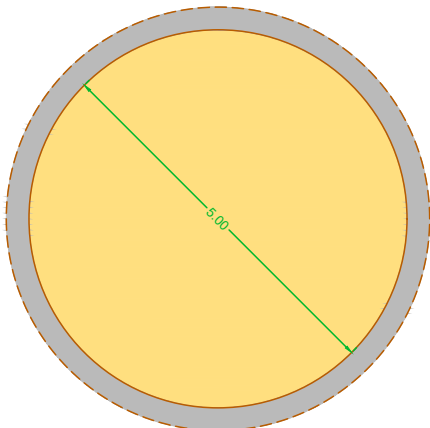
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>167_TYPE A - 230x146</p> <p>Libellé court : 167A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 144.60 Hauteur : 2300 mm Largeur : 1460 mm Section : 3.08 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>168_TYPE A - 265x149</p> <p>Libellé court : 168A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 180.80 Hauteur : 2650 mm Largeur : 1490 mm Section : 3.67 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>169_DALOT - 180x100</p> <p>Libellé court : 169D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 70.40 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.79 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>170_DALOT - 090x190</p> <p>Libellé court : 170D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 74.20 Hauteur : 900 mm Largeur : 1900 mm Section : 1.69 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>171_A BANQUETTE - 240x300</p> <p>Libellé court : 171B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 421.30 Hauteur : 2400 mm Largeur : 3000 mm Section : 6.49 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>172_A BANQUETTE - 335x300</p> <p>Libellé court : 172B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 668.50 Hauteur : 3350 mm Largeur : 3000 mm Section : 9.34 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

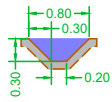
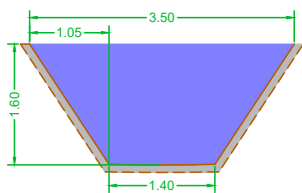
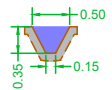
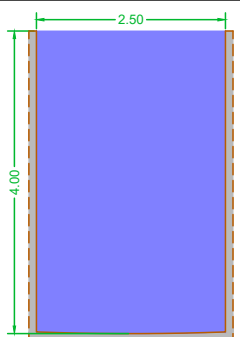
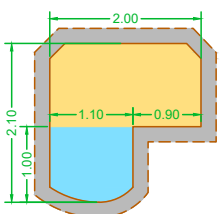
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>173_QUELCONQUE - 307x489</p> <p>Libellé court : 173Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 892.50 Hauteur : 3070 mm Largeur : 4890 mm Section : 11.77 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>174_DALOT - 210x150</p> <p>Libellé court : 174D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 155.10 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1500 mm Section : 3.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>175_TYPE A - 180x150</p> <p>Libellé court : 175A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 111.00 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.46 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>176_A BANQUETTE - 210x300</p> <p>Libellé court : 176B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 233.10 Hauteur : 2100 mm Largeur : 3000 mm Section : 4.47 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>177_DALOT - 040x060</p> <p>Libellé court : 177D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 5.20 Hauteur : 400 mm Largeur : 600 mm Section : 0.23 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>178_QUELCONQUE - 252x494</p> <p>Libellé court : 178Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 879.90 Hauteur : 2520 mm Largeur : 4940 mm Section : 11.39 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

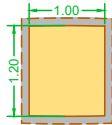

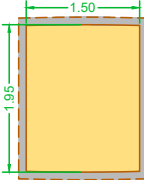
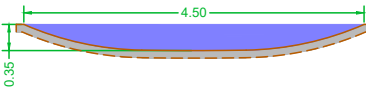
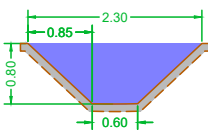
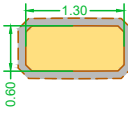
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>179_DALOT - 250x279</p> <p>Libellé court : 179D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 470.60 Hauteur : 2500 mm Largeur : 2790 mm Section : 6.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>180_FOSSÉ OUVERT - 200x820</p> <p>Libellé court : 180F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 363.50 Hauteur : 2000 mm Largeur : 8200 mm Section : 6.89 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>181_FOSSÉ OUVERT - 200x1200</p> <p>Libellé court : 181F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 914.40 Hauteur : 2000 mm Largeur : 12000 mm Section : 12.99 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>182_FOSSÉ OUVERT - 200x800</p> <p>Libellé court : 182F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 632.10 Hauteur : 2000 mm Largeur : 8000 mm Section : 9.12 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>183_A BANQUETTE - 245x151</p> <p>Libellé court : 183B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 124.60 Hauteur : 2450 mm Largeur : 1510 mm Section : 2.85 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>184_DALOT - 190x220</p> <p>Libellé court : 184D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 239.70 Hauteur : 1900 mm Largeur : 2200 mm Section : 4.16 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

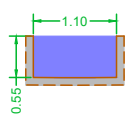
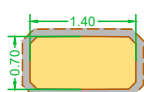
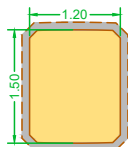
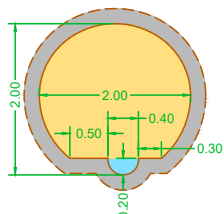
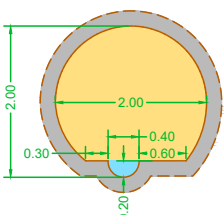
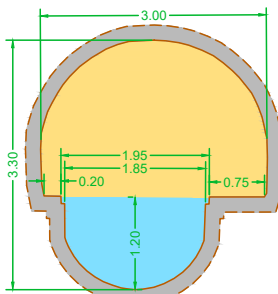
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>185_DALOT - 100x100</p> <p>Libellé court : 185D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 35.00 Hauteur : 1000 mm Largeur : 1000 mm Section : 0.99 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>186_A BANQUETTE - 271x208</p> <p>Libellé court : 186B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 245.70 Hauteur : 2710 mm Largeur : 2080 mm Section : 4.64 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>187_QUELCONQUE - 253x060</p> <p>Libellé court : 187Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.60 Hauteur : 2530 mm Largeur : 600 mm Section : 1.43 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>188_QUELCONQUE - 105x125</p> <p>Libellé court : 188Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 45.70 Hauteur : 1050 mm Largeur : 1250 mm Section : 1.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>189_A BANQUETTE - 160x155</p> <p>Libellé court : 189B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 82.20 Hauteur : 1600 mm Largeur : 1550 mm Section : 2.00 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>190_A BANQUETTE - 234x181</p> <p>Libellé court : 190B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 206.50 Hauteur : 2340 mm Largeur : 1810 mm Section : 3.86 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

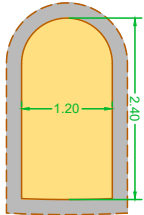
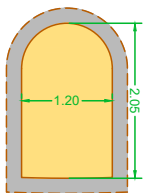
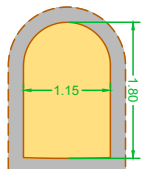
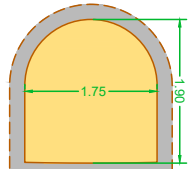
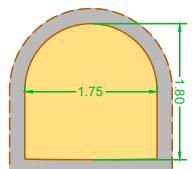
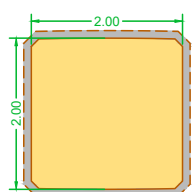
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>191_A BANQUETTE - 285x390</p> <p>Libellé court : 191B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 692.50 Hauteur : 2850 mm Largeur : 3900 mm Section : 9.69 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>192_A BANQUETTE - 364x390</p> <p>Libellé court : 192B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1016.20 Hauteur : 3640 mm Largeur : 3900 mm Section : 12.84 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>193_TYPE T - 200x105</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 63.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1050 mm Section : 1.67 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>194_A BANQUETTE - 210x200</p> <p>Libellé court : 194B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 150.40 Hauteur : 2100 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.15 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>195_CIRCULAIRE - 350</p> <p>Libellé court : C350 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 707.60 Hauteur : 3500 mm Largeur : 3500 mm Section : 9.60 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

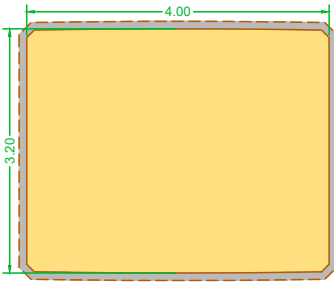
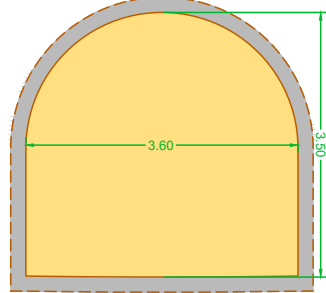
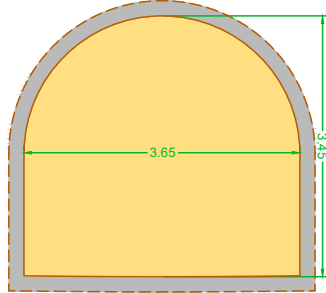
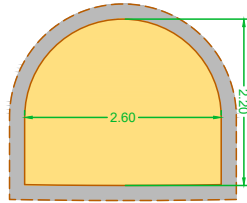
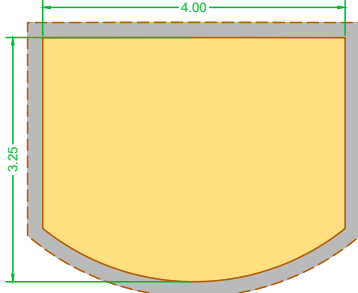
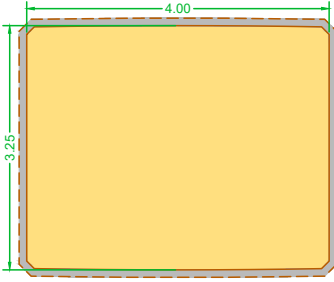
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>196_CIRCULAIRE - 380</p> <p>Libellé court : C380 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 880.90 Hauteur : 3800 mm Largeur : 3800 mm Section : 11.31 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>197_CIRCULAIRE - 400</p> <p>Libellé court : C400 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1010.50 Hauteur : 4000 mm Largeur : 4000 mm Section : 12.53 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>198_CIRCULAIRE - 450</p> <p>Libellé court : C450 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1383.10 Hauteur : 4500 mm Largeur : 4500 mm Section : 15.86 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>199_CIRCULAIRE - 500</p> <p>Libellé court : C500 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1831.50 Hauteur : 5000 mm Largeur : 5000 mm Section : 19.58 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

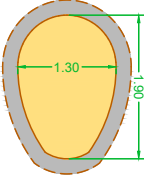
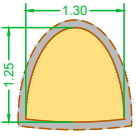
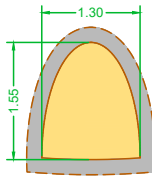
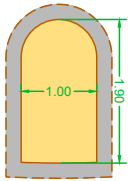
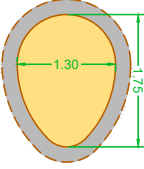
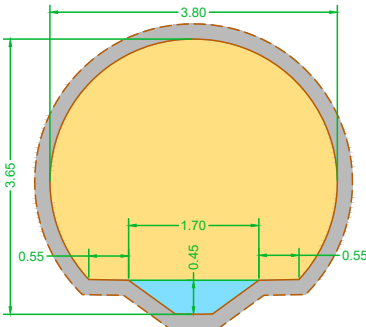
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>200_FOSSÉ OUVERT - 030x080</p> <p>Libellé court : 200F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 2.90 Hauteur : 300 mm Largeur : 800 mm Section : 0.15 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>201_FOSSÉ OUVERT - 160x350</p> <p>Libellé court : 201F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 233.30 Hauteur : 1600 mm Largeur : 3500 mm Section : 3.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>202_FOSSÉ OUVERT - 033x049</p> <p>Libellé court : 202F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1.80 Hauteur : 330 mm Largeur : 490 mm Section : 0.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>203_FOSSÉ OUVERT - 400x205</p> <p>Libellé court : 203F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 708.00 Hauteur : 4000 mm Largeur : 2050 mm Section : 9.98 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>204_A BANQUETTE - 210x200</p> <p>Libellé court : 204B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 149.00 Hauteur : 2100 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

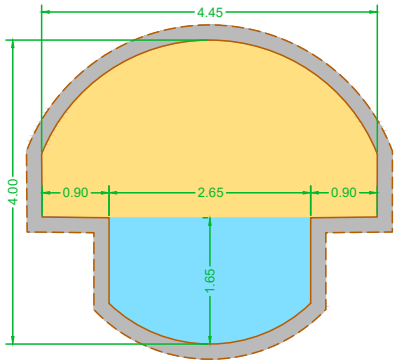
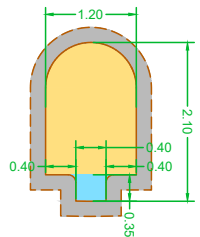
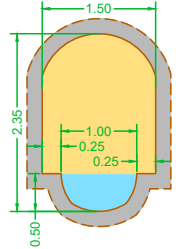
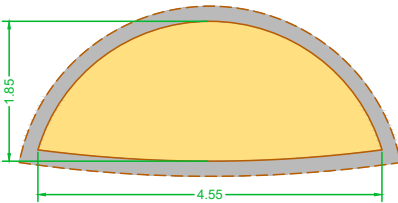
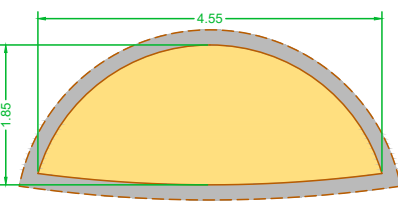
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>205_DALOT - 120x100</p> <p>Libellé court : 205D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.80 Hauteur : 1200 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.19 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>206_FOSSÉ OUVERT- 015x030</p> <p>Libellé court : 206F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 0.50 Hauteur : 150 mm Largeur : 300 mm Section : 0.04 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>207_DALOT - 195x150</p> <p>Libellé court : 207D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 142.10 Hauteur : 1950 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>208_FOSSÉ OUVERT - 035x450</p> <p>Libellé court : 208F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 31.80 Hauteur : 350 mm Largeur : 4500 mm Section : 1.13 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>209_FOSSÉ OUVERT - 080x230</p> <p>Libellé court : 209F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 44.90 Hauteur : 800 mm Largeur : 2300 mm Section : 1.16 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>210_DALOT - 060x130</p> <p>Libellé court : 210D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 25.70 Hauteur : 600 mm Largeur : 1300 mm Section : 0.76 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

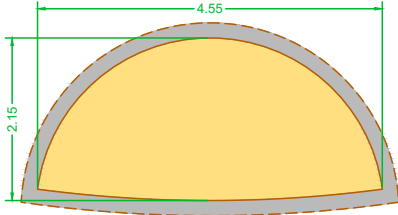
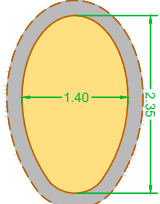
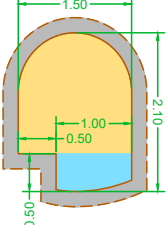
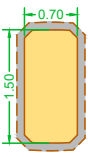
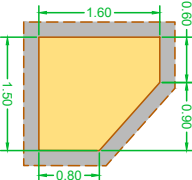
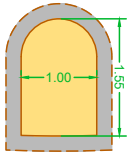
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>211_FOSSÉ OUVERT - 055x110</p> <p>Libellé court : 211F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 18.60 Hauteur : 550 mm Largeur : 1100 mm Section : 0.60 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>212_DALOT - 070x140</p> <p>Libellé court : 212D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 34.80 Hauteur : 700 mm Largeur : 1400 mm Section : 0.96 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>213_DALOT - 150x120</p> <p>Libellé court : 213D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 34.80 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1200 mm Section : 1.77 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>214_A BANQUETTE - 200x200</p> <p>Libellé court : 214B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 147.30 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>215_A BANQUETTE - 200x200</p> <p>Libellé court : 215B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 147.40 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>216_A BANQUETTE - 330x300</p> <p>Libellé court : 216B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 449.10 Hauteur : 3300 mm Largeur : 3000 mm Section : 7.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

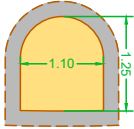
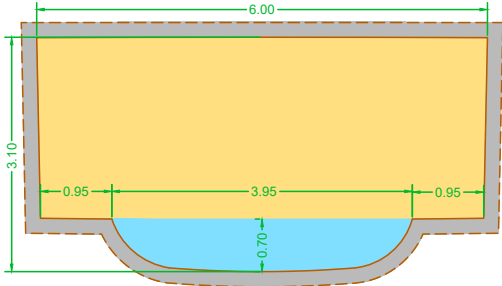
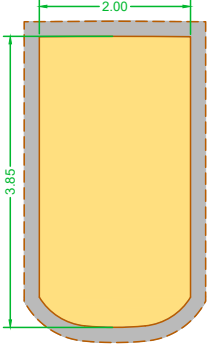
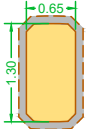
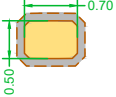
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>217_TYPE A - 240x120</p> <p>Libellé court : 217A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 117.5 Hauteur : 2400 mm Largeur : 1200 mm Section : 2.720 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>218_TYPE A - 205x120</p> <p>Libellé court : 218A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 96.10 Hauteur : 2050 mm Largeur : 1200 mm Section : 2.30 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>219_TYPE A - 180x115</p> <p>Libellé court : 219A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 76.40 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1150 mm Section : 1.92 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>220_TYPE A - 190x175</p> <p>Libellé court : 220A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 141.50 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1750 mm Section : 2.99 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>221_TYPE A - 180 x175</p> <p>Libellé court : 221A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 130.80 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1750 mm Section : 2.81 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>222_DALOT - 200x200</p> <p>Libellé court : 222D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 222.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.96 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>


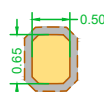
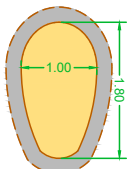
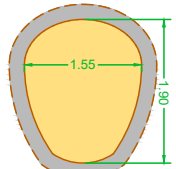
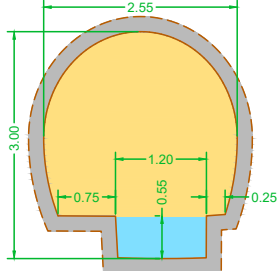
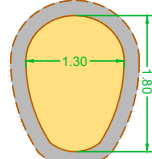
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>223_DALOT - 322x400</p> <p>Libellé court : 223D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1084.20 Hauteur : 3220 mm Largeur : 4000 mm Section : 12.79 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>
<p>224_TYPE A - 351x362</p> <p>Libellé court : 224A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 822.30 Hauteur : 3510 mm Largeur : 3620 mm Section : 11.26 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>
<p>225_TYPE A - 346x363</p> <p>Libellé court : 225A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 817.30 Hauteur : 3460 mm Largeur : 3630 mm Section : 11.11 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>
<p>226_TYPE A - 220x260</p> <p>Libellé court : 226A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 279.90 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2600 mm Section : 4.98 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>
<p>227_QUELCONQUE - 323x 400</p> <p>Libellé court : 227Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1034.30 Hauteur : 3230 mm Largeur : 4000 mm Section : 12.00 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>
<p>228_DALOT - 323x400</p> <p>Libellé court : 228D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1088.40 Hauteur : 3230 mm Largeur : 4000 mm Section : 12.83 m²</p>	 <p>Échelle : 1/100</p>

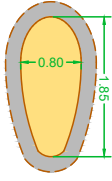
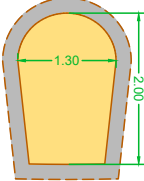
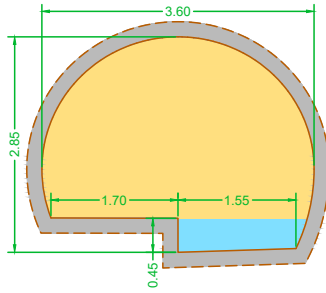
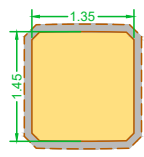
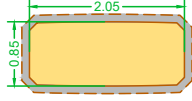
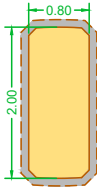
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>229_TYPE T - 190x130</p> <p>Libellé court : T190 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 87.10 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.04 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>230_QUELCONQUE - 123x130</p> <p>Libellé court : 230Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 45.30 Hauteur : 1230 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.28 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>231_QUELCONQUE - 155x130</p> <p>Libellé court : 231Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 63.90 Hauteur : 1550 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.67 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>232_TYPE A - 190x100</p> <p>Libellé court : 232A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 67.70 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.79 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>233_TYPE T - 175x130</p> <p>Libellé court : T175 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 73.00 Hauteur : 1750 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.77 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>234_A BANQUETTE - 364x380</p> <p>Libellé court : 234B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 806.20 Hauteur : 3640 mm Largeur : 3800 mm Section : 10.72 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

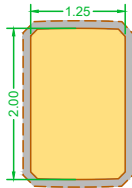
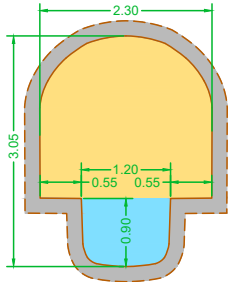
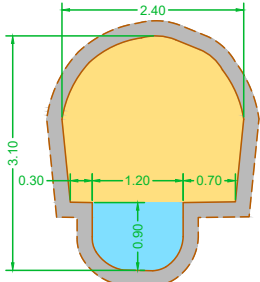
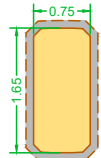
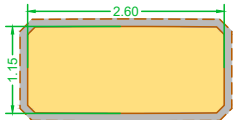
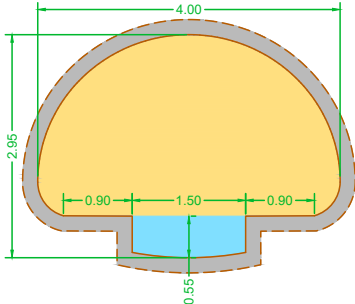
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>235_A BANQUETTE - 402x444</p> <p>Libellé court : 235B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 905.50 Hauteur : 4020 mm Largeur : 4440 mm Section : 12.43 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>236B_A BANQUETTE - 210x120</p> <p>Libellé court : 236B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 82.00 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1200 mm Section : 2.09 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>237_A BANQUETTE - 235x150</p> <p>Libellé court : 237B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 137.90 Hauteur : 2350 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.97 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>238_QUELCONQUE - 145x456</p> <p>Libellé court : 238Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 186.10 Hauteur : 1450 mm Largeur : 4560 mm Section : 4.18 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>239_QUELCONQUE - 185x456</p> <p>Libellé court : 239Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 312.50 Hauteur : 1850 mm Largeur : 4560 mm Section : 5.82 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>240_QUELCONQUE - 215x456</p> <p>Libellé court : 240Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 382.70 Hauteur : 2150 mm Largeur : 4560 mm Section : 6.69 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>241_TYPE T - 235x141</p> <p>Libellé court : T235 Forme : 1 - Normalisée ovoïde Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 116.80 Hauteur : 2350 mm Largeur : 1410 mm Section : 2.59 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>242_A BANQUETTE - 210x150</p> <p>Libellé court : 242B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 117.50 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1500 mm Section : 2.66 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>243_DALOT - 150x070</p> <p>Libellé court : 243D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 32.60 Hauteur : 1500 mm Largeur : 700 mm Section : 1.02 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>244_QUELCONQUE - 150x160</p> <p>Libellé court : 244Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 93.10 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1600 mm Section : 2.04 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>245_TYPE A - 155x100</p> <p>Libellé court : 245A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 52.00 Hauteur : 1550 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

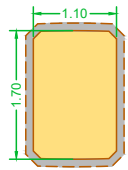
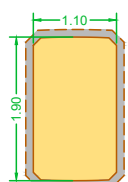
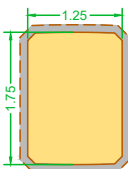
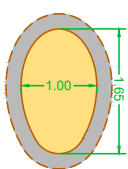
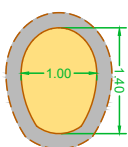
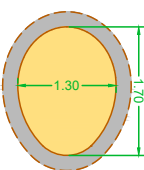
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>246_TYPE A - 125x110</p> <p>Libellé court : 246A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.80 Hauteur : 1250 mm Largeur : 1100 mm Section : 1.24 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>247_A BANQUETTE - 312x600</p> <p>Libellé court : 247B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1581.80 Hauteur : 3120 mm Largeur : 6000 mm Section : 16.73 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>248_QUELCONQUE - 385x199</p> <p>Libellé court : 248Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 470.50 Hauteur : 3850 mm Largeur : 1990 mm Section : 7.38 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>249_DALOT - 130x065</p> <p>Libellé court : 249D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 24.50 Hauteur : 1300 mm Largeur : 650 mm Section : 0.82 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>250_DALOT - 050x070</p> <p>Libellé court : 250D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 8.70 Hauteur : 500 mm Largeur : 700 mm Section : 0.34 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

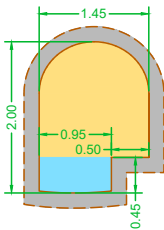
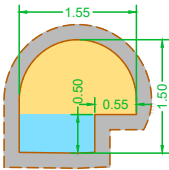
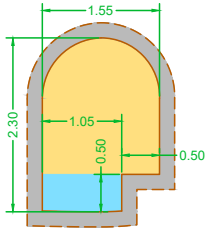
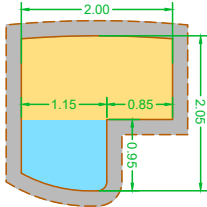
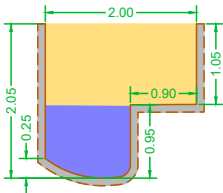
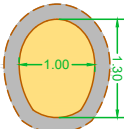
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>251_DALOT - 080x050</p> <p>Libellé court : 251D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 9.10 Hauteur : 800 mm Largeur : 500 mm Section : 0.38 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>252_DALOT - 065x050</p> <p>Libellé court : 252D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 7.20 Hauteur : 650 mm Largeur : 500 mm Section : 0.31 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>253_TYPE T - 180x100</p> <p>Libellé court : T180 Forme : 1 - Normalisée ovoïde Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 53.70 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.46 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>254_TYPE T - 190x155</p> <p>Libellé court : T190 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 104.80 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1550 mm Section : 2.31 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>255_A BANQUETTE - 300x255</p> <p>Libellé court : 255B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 352.00 Hauteur : 3000 mm Largeur : 2550 mm Section : 6.03 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>256_TYPE T - 180x130</p> <p>Libellé court : T180 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 79.30 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.89 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

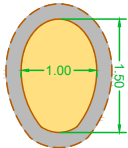
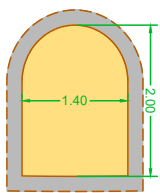
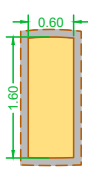
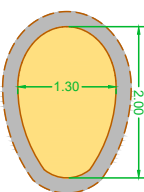
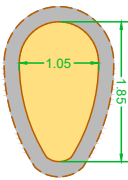
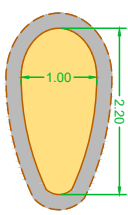
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>257_TYPE T - 185x080</p> <p>Libellé court : T185 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 38.40 Hauteur : 1850 mm Largeur : 800 mm Section : 1.18 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>258_TYPE A - 200x130</p> <p>Libellé court : 258A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 92.30 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>259_A BANQUETTE - 285x360</p> <p>Libellé court : 259B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 502.80 Hauteur : 2580 mm Largeur : 3600 mm Section : 7.84 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>260_DALOT - 145x135</p> <p>Libellé court : 260D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 84.70 Hauteur : 1450 mm Largeur : 1350 mm Section : 1.93 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>261_DALOT - 083x205</p> <p>Libellé court : 261D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 72.90 Hauteur : 830 mm Largeur : 2050 mm Section : 1.67 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>262_DALOT - 200x080</p> <p>Libellé court : 262D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 55.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 800 mm Section : 1.57 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

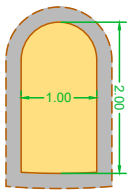
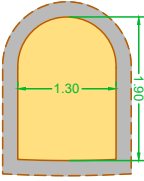
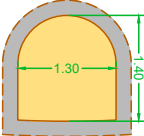
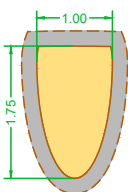
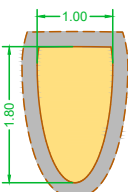
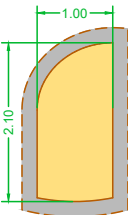
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>263_DALOT - 200x127</p> <p>Libellé court : 263D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 113.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1270 mm Section : 2.51 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>264_A BANQUETTE - 305x228</p> <p>Libellé court : 264B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 294.70 Hauteur : 3050 mm Largeur : 2280 mm Section : 5.39 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>265_A BANQUETTE - 310x240</p> <p>Libellé court : 265B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 305.50 Hauteur : 3100 mm Largeur : 2400 mm Section : 3.49 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>266_DALOT - 165x075</p> <p>Libellé court : 266D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 40.50 Hauteur : 1650 mm Largeur : 750 mm Section : 1.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>267_A BANQUETTE - 117x260</p> <p>Libellé court : 267D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 159.7 Hauteur : 1170 mm Largeur : 2600 mm Section : 3.01 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>268_A BANQUETTE - 295x400</p> <p>Libellé court : 268B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 644.90 Hauteur : 2950 mm Largeur : 4000 mm Section : 9.30 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

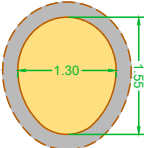
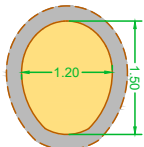
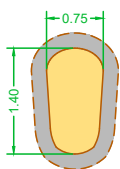
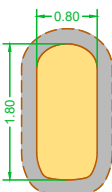
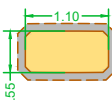
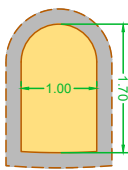
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>269_A BANQUETTE - 290x410</p> <p>Libellé court : 269B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 682.70 Hauteur : 2900 mm Largeur : 4100 mm Section : 9.59 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>270_A BANQUETTE - 340x325</p> <p>Libellé court : 270B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 549.40 Hauteur : 3400 mm Largeur : 3250 mm Section : 8.53 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>271_DALOT - 110x140</p> <p>Libellé court : 271D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 60.00 Hauteur : 1100 mm Largeur : 1140 mm Section : 1.51 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>272_A BANQUETTE - 320x260</p> <p>Libellé court : 272B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 424.10 Hauteur : 3200 mm Largeur : 2600 mm Section : 6.89 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>273_TYPE T - 175x095</p> <p>Libellé court : T175 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 48.00 Hauteur : 1750 mm Largeur : 950 mm Section : 1.34 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>274_DALOT - 115x130</p> <p>Libellé court : 274D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 60.10 Hauteur : 1150 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.47 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

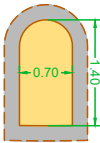
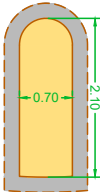
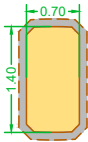
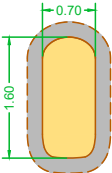
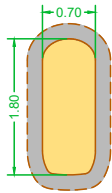
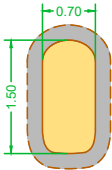
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>275_DALOT - 170x110</p> <p>Libellé court : 275D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 75.70 Hauteur : 1700 mm Largeur : 1100 mm Section : 1.84 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>276_DALOT - 190x110</p> <p>Libellé court : 276D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 86.20 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1100 mm Section : 2.06 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>277_A BANQUETTE - 175x125</p> <p>Libellé court : 277D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 94.90 Hauteur : 1750 mm Largeur : 1250 mm Section : 2.15 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>278_TYPE T - 165x100</p> <p>Libellé court : T165 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 45.50 Hauteur : 1650 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.28 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>279_TYPE T - 140x100</p> <p>Libellé court : T140 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 40.60 Hauteur : 1400 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>280_TYPE T - 170x130</p> <p>Libellé court : T170 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 77.40 Hauteur : 1700 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.84 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

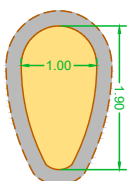
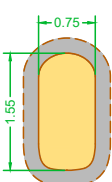
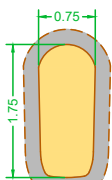
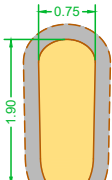
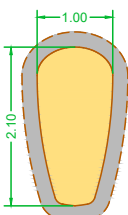
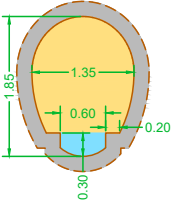
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>281_A BANQUETTE - 198x146</p> <p>Libellé court : 281B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 103.50 Hauteur : 1980 mm Largeur : 1460 mm Section : 2.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>282_A BANQUETTE - 150x155</p> <p>Libellé court : 282B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 67.70 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1550 mm Section : 1.78 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>283_A BANQUETTE - 230x155</p> <p>Libellé court : 283B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 138.80 Hauteur : 2300 mm Largeur : 1550 mm Section : 3.05 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>284_A BANQUETTE - 203x200</p> <p>Libellé court : 284B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 151.10 Hauteur : 2030 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>285_FOSSÉ OUVERT - 203x200</p> <p>Libellé court : 285F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 151.80 Hauteur : 2030 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.14 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>286_TYPE T - 130x100</p> <p>Libellé court : T130 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 38.00 Hauteur : 1300 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.08 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

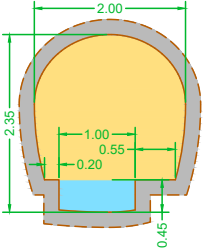
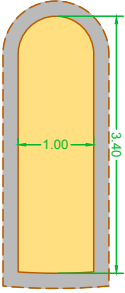
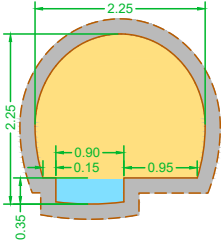
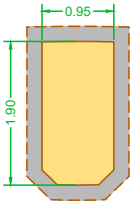
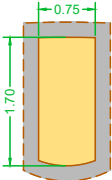
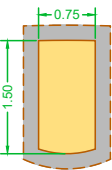
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>287_TYPE T - 150x100</p> <p>Libellé court : T150 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.00 Hauteur : 1500 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.21 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>288_TYPE A - 200x140</p> <p>Libellé court : 288A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 114.70 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1400 mm Section : 2.59 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>289_DALOT - 160x060</p> <p>Libellé court : 289D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 28.10 Hauteur : 1600 mm Largeur : 600 mm Section : 0.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>290_TYPE T - 200x130</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 88.80 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.09 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>291_TYPE T - 185x105</p> <p>Libellé court : T185 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 55.70 Hauteur : 1850 mm Largeur : 1050 mm Section : 1.50 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>292_TYPE T - 220x100</p> <p>Libellé court : T220 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 67.40 Hauteur : 2200 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.77 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

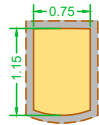
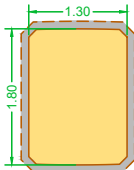
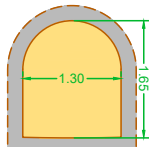
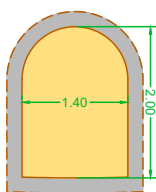
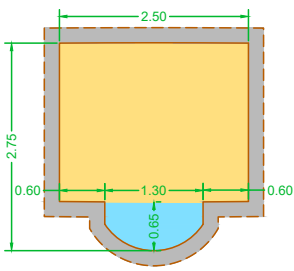
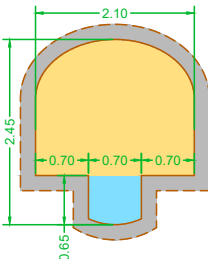
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>293_TYPE A - 200x100</p> <p>Libellé court : 293A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 71.30 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.87 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>294_TYPE A - 190x130</p> <p>Libellé court : 294A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 97.30 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.29 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>295_TYPE A - 140x130</p> <p>Libellé court : 295A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 63.70 Hauteur : 1400 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.64 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>296_QUELCONQUE - 175x100</p> <p>Libellé court : 296Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 52.70 Hauteur : 1750 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.41 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>297_QUELCONQUE- 180x100</p> <p>Libellé court : 297Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 54.80 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.46 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>298_QUELCONQUE - 210x100</p> <p>Libellé court : 298Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 71.20 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.89 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>299_TYPE T - 155x130</p> <p>Libellé court : T155 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 64.90 Hauteur : 1550 mm Largeur : 1300 mm Section : 1.61 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>300_TYPE T - 152x122</p> <p>Libellé court : T152 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 60.30 Hauteur : 1520 mm Largeur : 1220 mm Section : 1.51 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>301_QUELCONQUE - 140x075</p> <p>Libellé court : 301Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 54.80 Hauteur : 1400 mm Largeur : 750 mm Section : 0.89 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>302_QUELCONQUE - 180x080</p> <p>Libellé court : 302Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 46.50 Hauteur : 1800 mm Largeur : 800 mm Section : 1.35 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>303_DALOT - 055x110</p> <p>Libellé court : 303D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 18.30 Hauteur : 550 mm Largeur : 1100 mm Section : 0.59 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>304_TYPE A - 170x100</p> <p>Libellé court : 304A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 58.60 Hauteur : 1700 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.56 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

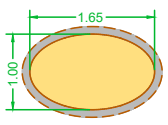





Section de conduite	
Description	Représentation
<p>305_TYPE A - 142x070</p> <p>Libellé court : 305A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 28.40 Hauteur : 1420 mm Largeur : 700 mm Section : 0.94 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>306_TYPE A - 210x070</p> <p>Libellé court : 306A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 45.60 Hauteur : 2100 mm Largeur : 700 mm Section : 1.41 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>307_DALOT - 140x070</p> <p>Libellé court : 307D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 30.10 Hauteur : 1400 mm Largeur : 700 mm Section : 0.95 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>308_QUELCONQUE - 160x070</p> <p>Libellé court : 308Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 33.30 Hauteur : 1600 mm Largeur : 700 mm Section : 1.05 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>309_QUELCONQUE - 180x070</p> <p>Libellé court : 309Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 30.40 Hauteur : 1800 mm Largeur : 700 mm Section : 1.19 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>310_QUELCONQUE - 150x070</p> <p>Libellé court : 310Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 30.80 Hauteur : 1500 mm Largeur : 700 mm Section : 0.98 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>311_TYPE T - 190x100</p> <p>Libellé court : T190 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 54.30 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.49 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>312_QUELCONQUE - 153x075</p> <p>Libellé court : 312Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 34.80 Hauteur : 1530 mm Largeur : 750 mm Section : 1.07 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>313_QUELCONQUE - 176x075</p> <p>Libellé court : 313Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 39.30 Hauteur : 1760 mm Largeur : 750 mm Section : 1.20 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>314_QUELCONQUE - 192x075</p> <p>Libellé court : 314Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 43.60 Hauteur : 1920 mm Largeur : 750 mm Section : 1.32 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>315_QUELCONQUE - 210x100</p> <p>Libellé court : 315Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 64.70 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.72 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>316_A BANQUETTE - 183x135</p> <p>Libellé court : 316B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 81.00 Hauteur : 1830 mm Largeur : 1350 mm Section : 1.97 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>317_A BANQUETTE - 235x200</p> <p>Libellé court : 317B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 174.00 Hauteur : 2350 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.74 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>318_TYPE A - 340x100</p> <p>Libellé court : 318A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 136.60 Hauteur : 3400 mm Largeur : 1000 mm Section : 3.28 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>319_A BANQUETTE - 227x223</p> <p>Libellé court : 349B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 205.00 Hauteur : 2270 mm Largeur : 2230 mm Section : 4.00 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>320_QUELCONQUE - 190x095</p> <p>Libellé court : 320Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 69.10 Hauteur : 1900 mm Largeur : 950 mm Section : 1.76 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>321_QUELCONQUE - 170x075</p> <p>Libellé court : 321Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 42.50 Hauteur : 1700 mm Largeur : 750 mm Section : 1.26 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>322_QUELCONQUE - 150x075</p> <p>Libellé court : 322Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 36.80 Hauteur : 1500 mm Largeur : 750 mm Section : 1.11 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>323_QUELCONQUE - 115x075</p> <p>Libellé court : 323Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 27.00 Hauteur : 1150 mm Largeur : 750 mm Section : 0.84 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>324_DALOT - 180x130</p> <p>Libellé court : 324D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 104.10 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1300 mm Section : 2.31 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>325_TYPE A - 157x132</p> <p>Libellé court : 325A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 76.00 Hauteur : 1570 mm Largeur : 1320 mm Section : 1.88 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>326_TYPE A - 200x140</p> <p>Libellé court : 326A Forme : 3 - Normalisée piedroit Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 114.30 Hauteur : 2000 mm Largeur : 1400 mm Section : 2.58 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>327_A BANQUETTE - 275x250</p> <p>Libellé court : 327B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 372.60 Hauteur : 2750 mm Largeur : 2500 mm Section : 5.97 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>328_A BANQUETTE - 245x210</p> <p>Libellé court : 328B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 180.60 Hauteur : 2450 mm Largeur : 2100 mm Section : 3.78 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>329_A BANQUETTE - 277x280</p> <p>Libellé court : 329B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 345.50 Hauteur : 2770 mm Largeur : 2800 mm Section : 5.80 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>330_QUELCONQUE - 355x400</p> <p>Libellé court : 330Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 908.50 Hauteur : 3550 mm Largeur : 4000 mm Section : 11.83 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>331_QUELCONQUE - 100x065</p> <p>Libellé court : 331Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 13.52 Hauteur : 1000 mm Largeur : 650 mm Section : 0.51 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>332_QUELCONQUE - 065x100</p> <p>Libellé court : 332Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 14.10 Hauteur : 650 mm Largeur : 1000 mm Section : 0.51 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>333_QUELCONQUE - 115x075</p> <p>Libellé court : 333Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 19.63 Hauteur : 1150 mm Largeur : 750 mm Section : 0.68 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>334_QUELCONQUE - 075x115</p> <p>Libellé court : 334Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 20.65 Hauteur : 750 mm Largeur : 1150 mm Section : 0.68 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>335_QUELCONQUE - 100x165</p> <p>Libellé court : 335Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 48.50 Hauteur : 1000 mm Largeur : 1650 mm Section : 1.30 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>336_FOSSÉ OUVERT - 050x250</p> <p>Libellé court : 336F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 11.60 Hauteur : 500 mm Largeur : 2500 mm Section : 0.64 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>337_FOSSÉ OUVERT - 060x300</p> <p>Libellé court : 337F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 18.70 Hauteur : 600 mm Largeur : 3000 mm Section : 0.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>338_FOSSÉ OUVERT - 020x155</p> <p>Libellé court : 338F Forme : 6 - Ouverte quelconque Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 1.50 Hauteur : 200 mm Largeur : 1550 mm Section : 0.16 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>339_FOSSÉ OUVERT - 030x300</p> <p>Libellé court : 339F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 6.10 Hauteur : 300 mm Largeur : 3000 mm Section : 0.46 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>340_FOSSÉ OUVERT - 070x400</p> <p>Libellé court : 340F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 32.30 Hauteur : 700 mm Largeur : 4000 mm Section : 1.42 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>341_FOSSÉ OUVERT - 030x225</p> <p>Libellé court : 341F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 0 - Non défini Rugosité : 50 (strickler) Débitance : 4.80 Hauteur : 300 mm Largeur : 2250 mm Section : 0.35 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>342_QUELCONQUE - 195x115</p> <p>Libellé court : 342Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 69.30 Hauteur : 1950 mm Largeur : 1150 mm Section : 1.76 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>343_TYPE A - 210x100</p> <p>Libellé court : 343A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 74.70 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.91 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>344_A BANQUETTE - 300x225</p> <p>Libellé court : 344B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 380.40 Hauteur : 3000 mm Largeur : 2250 mm Section : 6.23 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>345_A BANQUETTE - 220x225</p> <p>Libellé court : 345B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 248.80 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2250 mm Section : 4.43 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>346_TYPE T - 183x154</p> <p>Libellé court : T183 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 98.30 Hauteur : 1830 mm Largeur : 1540 mm Section : 2.21 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

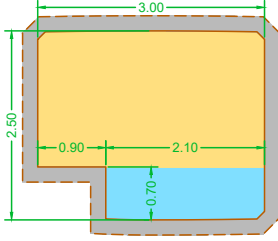
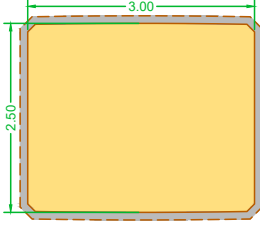
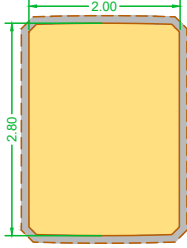
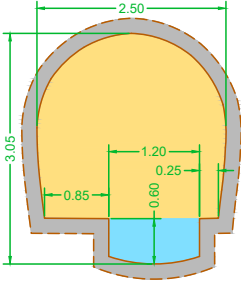
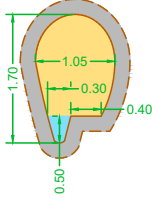
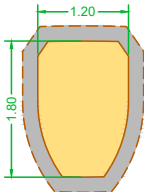
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>347_A BANQUETTE - 325x295</p> <p>Libellé court : 347B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 447.50 Hauteur : 3250 mm Largeur : 2950 mm Section : 7.15 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>348_A BANQUETTE - 315x300</p> <p>Libellé court : 348B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 432.80 Hauteur : 3150 mm Largeur : 3000 mm Section : 6.97 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>349_A BANQUETTE - 315x295</p> <p>Libellé court : 349B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 423.30 Hauteur : 3150 mm Largeur : 2950 mm Section : 6.86 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>350_A BANQUETTE - 310x305</p> <p>Libellé court : 350B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 372.30 Hauteur : 3100 mm Largeur : 3050 mm Section : 6.40 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>351_A BANQUETTE - 305x305</p> <p>Libellé court : 351B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 368.20 Hauteur : 3050 mm Largeur : 3050 mm Section : 6.33 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>352_A BANQUETTE - 295x305</p> <p>Libellé court : 352B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 359.90 Hauteur : 2950 mm Largeur : 3050 mm Section : 6.19 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

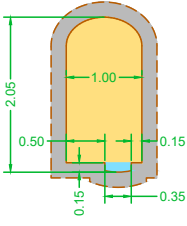
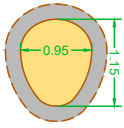
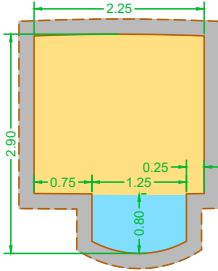
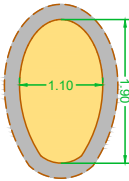
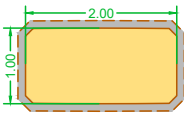
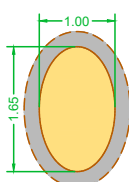
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>353_A BANQUETTE - 290x305</p> <p>Libellé court : 353B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 355.80 Hauteur : 2900 mm Largeur : 3050 mm Section : 6.12 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>354_A BANQUETTE - 285x305</p> <p>Libellé court : 354B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 351.70 Hauteur : 2850 mm Largeur : 3050 mm Section : 6.05 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>355_A BANQUETTE - 235x210</p> <p>Libellé court : 355B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 203.60 Hauteur : 2350 mm Largeur : 2100 mm Section : 3.97 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>356_A BANQUETTE - 245x200</p> <p>Libellé court : 356B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 177.90 Hauteur : 2450 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.68 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>357_A BANQUETTE - 240x210</p> <p>Libellé court : 357B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 216.90 Hauteur : 2400 mm Largeur : 2100 mm Section : 4.16 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>358_A BANQUETTE - 210x170</p> <p>Libellé court : 358B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 135.50 Hauteur : 2100 mm Largeur : 1700 mm Section : 2.92 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

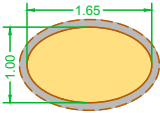
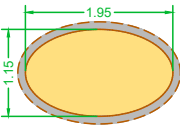
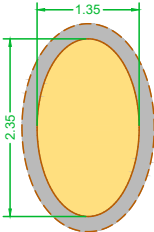
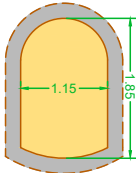
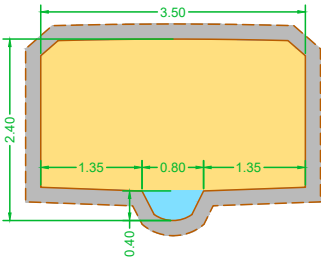
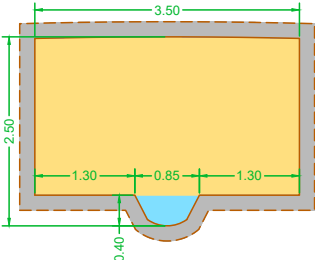
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>359_A BANQUETTE - 420x450</p> <p>Libellé court : 359B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1321.20 Hauteur : 4200 mm Largeur : 4500 mm Section : 15.48 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>360_A BANQUETTE - 425x450</p> <p>Libellé court : 360B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 998.30 Hauteur : 4250 mm Largeur : 4500 mm Section : 13.41 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>361_A BANQUETTE - 345x350</p> <p>Libellé court : 361B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 724.30 Hauteur : 3450 mm Largeur : 3500 mm Section : 9.88 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>362_A BANQUETTE - 415x350</p> <p>Libellé court : 362B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 938.30 Hauteur : 4150 mm Largeur : 3500 mm Section : 12.17 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

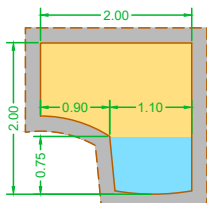
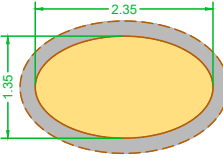
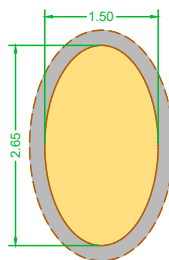
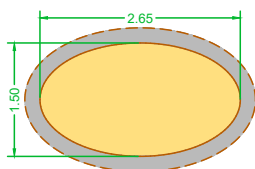
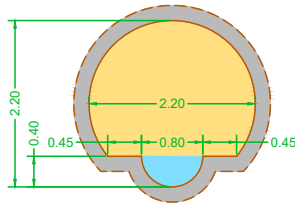
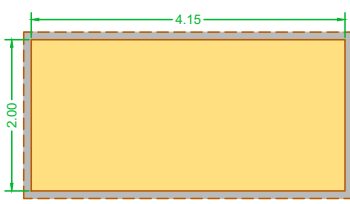
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>363_A BANQUETTE - 565x450</p> <p>Libellé court : 363B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 2215.70 Hauteur : 5650 mm Largeur : 4500 mm Section : 22.95 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>364_TYPE A - 295x130</p> <p>Libellé court : 364A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 170.30 Hauteur : 2950 mm Largeur : 1300 mm Section : 3.65 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>365_DALOT - 080x100</p> <p>Libellé court : 365D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 25.90 Hauteur : 800 mm Largeur : 1000 mm Section : 0.78 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>366_A BANQUETTE - 220x227</p> <p>Libellé court : 366B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 246.80 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2270 mm Section : 441 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>367_A BANQUETTE - 295x225</p> <p>Libellé court : 367B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 361.00 Hauteur : 2950 mm Largeur : 2250 mm Section : 6.01 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

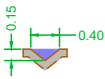
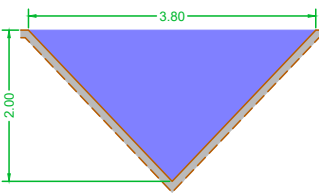
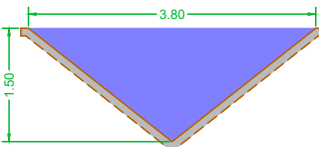

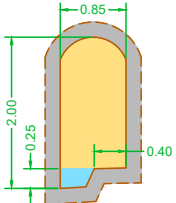
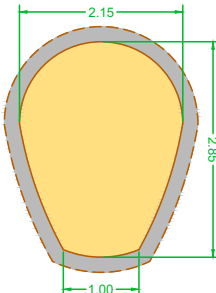
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>368_A BANQUETTE - 215x220</p> <p>Libellé court : 368B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 178.60 Hauteur : 2150 mm Largeur : 2200 mm Section : 3.66 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>369_A BANQUETTE - 220x225</p> <p>Libellé court : 369B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 189.40 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2250 mm Section : 3.81 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>370_DALOT - 120x140</p> <p>Libellé court : 370D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 70.50 Hauteur : 1200 mm Largeur : 1400 mm Section : 1.65 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>371_TYPE T - 170x085</p> <p>Libellé court : T170 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 37.10 Hauteur : 1700 mm Largeur : 850 mm Section : 1.13 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>372_DALOT - 200x200</p> <p>Libellé court : 372D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 222.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 2000 mm Section : 3.96 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>373_DALOT - 170x350</p> <p>Libellé court : Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 392.80 Hauteur : 1700 mm Largeur : 3500 mm Section : 5.90 m²</p>	<p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

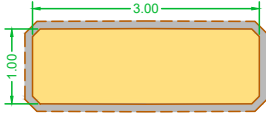
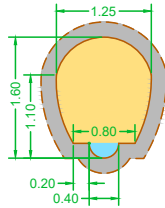
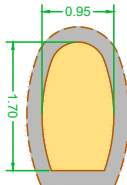
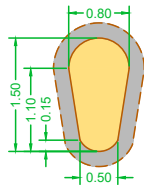
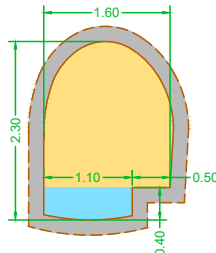
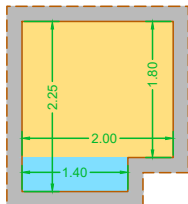
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>374_A BANQUETTE - 250x300</p> <p>Libellé court : 374B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 451.10 Hauteur : 2500 mm Largeur : 3000 mm Section : 6.82 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>375_DALOT - 250x300</p> <p>Libellé court : 375D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 525.40 Hauteur : 2500 mm Largeur : 3000 mm Section : 7.44 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>376_DALOT - 281x199</p> <p>Libellé court : 376D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 333.50 Hauteur : 2810 mm Largeur : 1990 mm Section : 5.54 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>377_A BANQUETTE - 205x250</p> <p>Libellé court : 377B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 348.20 Hauteur : 2050 mm Largeur : 2500 mm Section : 6.01 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>378_A BANQUETTE - 170x105</p> <p>Libellé court : 378B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 42.10 Hauteur : 1700 mm Largeur : 1050 mm Section : 1.26 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>379_QUELCONQUE - 180x120</p> <p>Libellé court : 379Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 78.50 Hauteur : 1800 mm Largeur : 1200 mm Section : 1.87 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

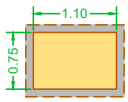
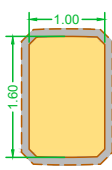
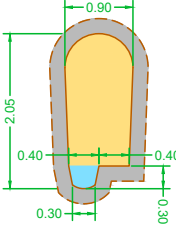
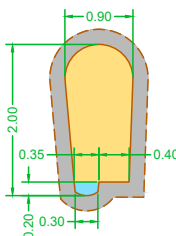
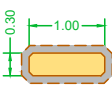
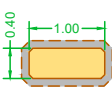
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>380_A BANQUETTE - 206x100</p> <p>Libellé court : 380B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 73.20 Hauteur : 2060 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.90 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>381_TYPE T - 116x095</p> <p>Libellé court : T116 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 28.10 Hauteur : 1160 mm Largeur : 950 mm Section : 0.86 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>382_A BANQUETTE - 288x227</p> <p>Libellé court : 382B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 334.30 Hauteur : 2880 mm Largeur : 2270 mm Section : 5.67 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>383_TYPE T - 190x108</p> <p>Libellé court : T190 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 62.70 Hauteur : 1900 mm Largeur : 1080 mm Section : 1.64 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>384_DALOT - 100x200</p> <p>Libellé court : 384D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 91.10 Hauteur : 1000 mm Largeur : 2000 mm Section : 1.97 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>385_QUELCONQUE - 165x100</p> <p>Libellé court : 385Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 46.30 Hauteur : 1650 mm Largeur : 1000 mm Section : 1.30 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

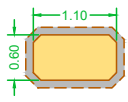
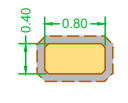
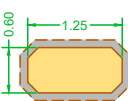
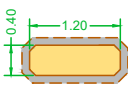
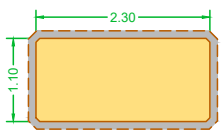
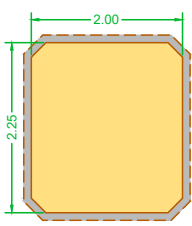
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>386_QUELCONQUE - 100x165</p> <p>Libellé court : 386Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 48.60 Hauteur : 1000 mm Largeur : 1650 mm Section : 1.30 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>387_QUELCONQUE - 115x195</p> <p>Libellé court : 387Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 73.00 Hauteur : 1150 mm Largeur : 1950 mm Section : 1.76 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>388_QUELCONQUE - 235x135</p> <p>Libellé court : 388Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 109.70 Hauteur : 2350 mm Largeur : 1350 mm Section : 2.50 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>389_TYPE A - 185x113</p> <p>Libellé court : 389A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 75.60 Hauteur : 1850 mm Largeur : 1130 mm Section : 1.90 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>390_A BANQUETTE - 240x350</p> <p>Libellé court : 390B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 482.00 Hauteur : 2400 mm Largeur : 3500 mm Section : 7.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>391_A BANQUETTE - 250x350</p> <p>Libellé court : 391B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 523.00 Hauteur : 2500 mm Largeur : 3500 mm Section : 7.47 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

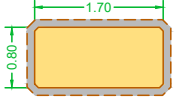
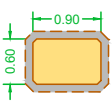
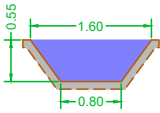
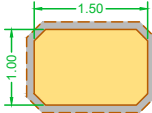
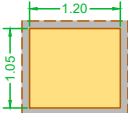

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>392_A BANQUETTE - 202x199</p> <p>Libellé court : 392B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 148.00 Hauteur : 2020 mm Largeur : 1990 mm Section : 3.07 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>393_QUELCONQUE - 135x235</p> <p>Libellé court : 393Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 115.90 Hauteur : 1350 mm Largeur : 2350 mm Section : 2.50 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>394_QUELCONQUE - 265x150</p> <p>Libellé court : 394Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 147.70 Hauteur : 2650 mm Largeur : 1500 mm Section : 3.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>395_QUELCONQUE - 150x265</p> <p>Libellé court : 395Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 156.50 Hauteur : 1500 mm Largeur : 2650 mm Section : 3.10 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>396_A BANQUETTE - 220x220</p> <p>Libellé court : 396B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 180.70 Hauteur : 2200 mm Largeur : 2200 mm Section : 3.56 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>397_DALOT - 200x416</p> <p>Libellé court : 397D Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 613.60 Hauteur : 2000 mm Largeur : 4160 mm Section : 8.29 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

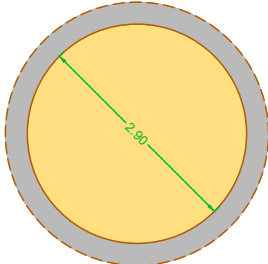
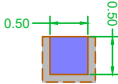
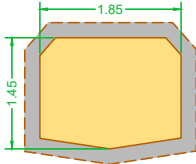
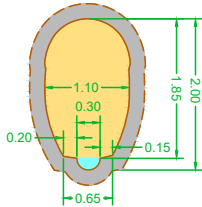

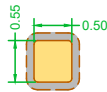
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>398_FOSSÉ OUVERT - 015x038</p> <p>Libellé court : 398F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 0.30 Hauteur : 150 mm Largeur : 380 mm Section : 0.03 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>399_FOSSÉ OUVERT - 200x380</p> <p>Libellé court : 399F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 210.60 Hauteur : 2000 mm Largeur : 3800 mm Section : 3.80 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>400_FOSSÉ OUVERT - 150x380</p> <p>Libellé court : 399F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 142.20 Hauteur : 1500 mm Largeur : 3800 mm Section : 2.85 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>401_DALOT - 280x500</p> <p>Libellé court : 401D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 1231.00 Hauteur : 2800 mm Largeur : 5000 mm Section : 13.91 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>402_A BANQUETTE - 200x087</p> <p>Libellé court : 402B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 52.90 Hauteur : 2000 mm Largeur : 870 mm Section : 1.54 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>403_TYPE T - 285x216</p> <p>Libellé court : T285 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2850 mm Largeur : 2160 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

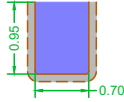
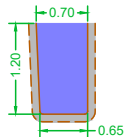
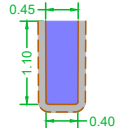
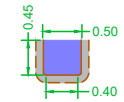
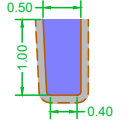
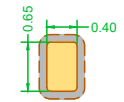
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>404_DALOT - 100x300</p> <p>Libellé court : 404D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : 154.60 Hauteur : 1000 mm Largeur : 3000 mm Section : 3.96 m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>405_A BANQUETTE - 157x125</p> <p>Libellé court : 405B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1570 mm Largeur : 1250 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>406_TYPE T - 170x095</p> <p>Libellé court : T170 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1700 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>407_TYPE T - 150x080</p> <p>Libellé court : T150 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1500 mm Largeur : 800 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>408_A BANQUETTE - 230x160</p> <p>Libellé court : 408B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2300 mm Largeur : 1600 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>409_A BANQUETTE - 225x200</p> <p>Libellé court : 409B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2250 mm Largeur : 2000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

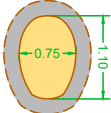
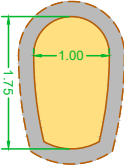
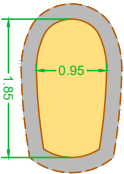
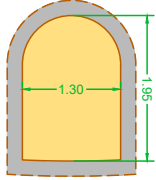
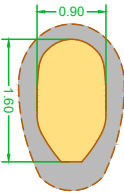
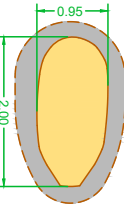
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>410_DALOT - 075x110</p> <p>Libellé court : 410D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 750 mm Largeur : 1100 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>411_DALOT - 160x100</p> <p>Libellé court : 411D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1600 mm Largeur : 1000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>412_A BANQUETTE - 205x090</p> <p>Libellé court : 412B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2050 mm Largeur : 900 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>413_A BANQUETTE - 200x090</p> <p>Libellé court : 413B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquette Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2000 mm Largeur : 900 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>414_DALOT - 030x050</p> <p>Libellé court : 414D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 300 mm Largeur : 500 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>415_DALOT - 040x100</p> <p>Libellé court : 415D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 400 mm Largeur : 1000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

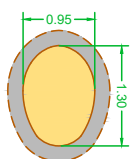
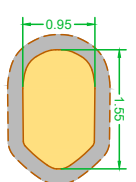
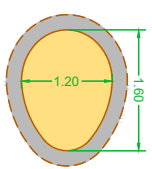
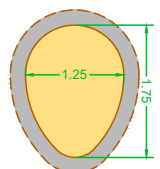
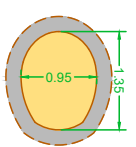
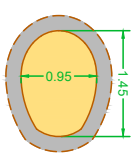
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>416_DALOT - 060x110</p> <p>Libellé court : 416D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 600 mm Largeur : 1100 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>417_DALOT - 040x080</p> <p>Libellé court : 417D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 400 mm Largeur : 800 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>418_DALOT - 060x125</p> <p>Libellé court : 418D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 600 mm Largeur : 1250 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>419_DALOT - 040x120</p> <p>Libellé court : 419D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 400 mm Largeur : 1200 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>420_DALOT - 110x230</p> <p>Libellé court : 420D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1100 mm Largeur : 2300 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>421_A BANQUETTE - 225x200</p> <p>Libellé court : 421D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2250 mm Largeur : 2000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

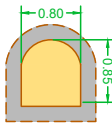
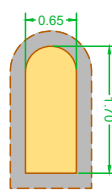
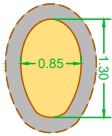
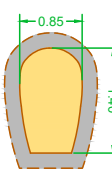
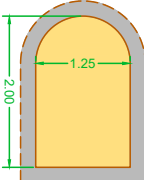
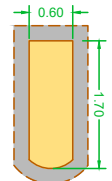
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>422_DALOT - 080x170</p> <p>Libellé court : 422D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 800 mm Largeur : 1700 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>423_DALOT - 060x090</p> <p>Libellé court : 423D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 600 mm Largeur : 900 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>424_FOSSÉ OUVERT - 055x160</p> <p>Libellé court : 424F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : mm Largeur : mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>425_DALOT - 100x150</p> <p>Libellé court : 425D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1000 mm Largeur : 1500 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>426_DALOT - 105x120</p> <p>Libellé court : 426D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1050 mm Largeur : 1200 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>427_DALOT - 010x030</p> <p>Libellé court : 427D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 100 mm Largeur : 300 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

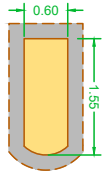
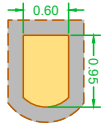

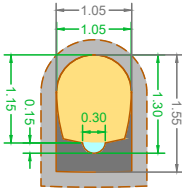
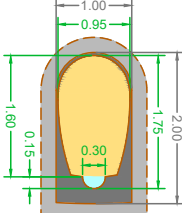
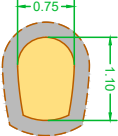
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>428_CIRCULAIRE - 290</p> <p>Libellé court : C290 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 4 - Visitable circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2900 mm Largeur : 2900 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>429_FOSSÉ OUVERT - 050x050</p> <p>Libellé court : 429F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 500 mm Largeur : 500 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>430_QUELCONQUE - 144x187</p> <p>Libellé court : 430Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1440 mm Largeur : 1870 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>431_TYPE T - 200x115</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2000 mm Largeur : 1150 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>432_CIRCULAIRE - 15</p> <p>Libellé court : C15 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 150 mm Largeur : 150 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>433_DALOT - 055x050</p> <p>Libellé court : 433D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 550 mm Largeur : 500 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

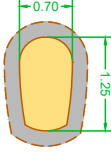
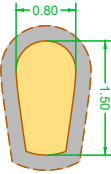
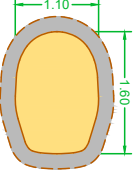
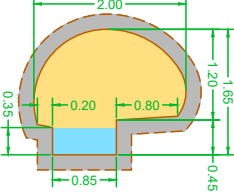
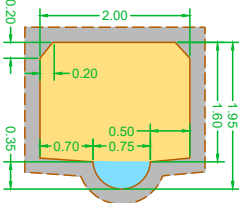
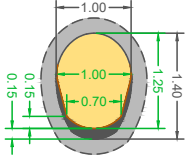
Section de conduite	
Description	Représentation
<p>434_FOSSÉ OUVERT - 095x070</p> <p>Libellé court : 434F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 950 mm Largeur : 700 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>435_FOSSÉ OUVERT - 120x065</p> <p>Libellé court : 435F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1200 mm Largeur : 650 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>436_FOSSÉ OUVERT - 110x042</p> <p>Libellé court : 436F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1100 mm Largeur : 420 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>437_FOSSÉ OUVERT - 100x040</p> <p>Libellé court : 437F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1000 mm Largeur : 400 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>438_FOSSÉ OUVERT - 046x042</p> <p>Libellé court : 438F Forme : 4 - Ouverte trapèze Code famille : 7 - Collecteur à ciel ouvert Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 460 mm Largeur : 420 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>439_DALOT - 065x040</p> <p>Libellé court : 439D Forme : 2 - Normalisée cadre Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 650 mm Largeur : 400 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>440_TYPE T - 110x075</p> <p>Libellé court : T110 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1100 mm Largeur : 750 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>441_TYPE T - 175x100</p> <p>Libellé court : T175 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1750 mm Largeur : 1000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>442_TYPE T - 185x095</p> <p>Libellé court : T185 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1850 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>443_TYPE A - 195x130</p> <p>Libellé court : 443A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1950 mm Largeur : 1300 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>444_TYPE T - 160x090</p> <p>Libellé court : T160 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1600 mm Largeur : 900 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>445_TYPE T - 200x095</p> <p>Libellé court : T200 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2000 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>446_TYPE T - 130x095</p> <p>Libellé court : T130 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1300 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>447_TYPE T - 155x095</p> <p>Libellé court : T155 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1550 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>448_TYPE T - 160x120</p> <p>Libellé court : T160 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1600 mm Largeur : 1200 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>449_TYPE T - 175x125</p> <p>Libellé court : T175 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1750 mm Largeur : 1250 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>450_TYPE T - 135x095</p> <p>Libellé court : T135 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1350 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>451_TYPE T - 145x095</p> <p>Libellé court : T145 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1450 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>452_TYPE A - A085x080</p> <p>Libellé court : A452 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 850 mm Largeur : 800 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>453_TYPE A - 170x065</p> <p>Libellé court : 453A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1700 mm Largeur : 650 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>454_TYPE A - 130x085</p> <p>Libellé court : 454A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1300 mm Largeur : 850 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>455_TYPE A - 140x085</p> <p>Libellé court : 455A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1400 mm Largeur : 850 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>456_TYPE A - 200x125</p> <p>Libellé court : 456A Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 2000 mm Largeur : 1250 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>457_QUELCONQUE - 170x060</p> <p>Libellé court : 457Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1700 mm Largeur : 600 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>458_QUELCONQUE - 155x060</p> <p>Libellé court : 458Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1550 mm Largeur : 600 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>459_QUELCONQUE - 095x060</p> <p>Libellé court : 459Q Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 950 mm Largeur : 600 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>460_CIRCULAIRE - C06</p> <p>Libellé court : C06 Forme : 0 - Normalisée circulaire Code famille : 1 - Non visitable Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 60 mm Largeur : 60 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>461_TYPE T - 115x105</p> <p>Libellé court : Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1300 mm Largeur : 1050 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>462_TYPE T - 175x095</p> <p>Libellé court : T175 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 5 - Visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1750 mm Largeur : 950 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>463_TYPE T - 110x075</p> <p>Libellé court : T110 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1100 mm Largeur : 750 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>

Section de conduite	
Description	Représentation
<p>464_TYPE T - 125x070</p> <p>Libellé court : T125 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1250 mm Largeur : 700 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>465_TYPE T - 150x080</p> <p>Libellé court : T150 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1500 mm Largeur : 800 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>466_TYPE T - 160x110</p> <p>Libellé court : T160 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1600 mm Largeur : 1100 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>467_A BANQUETTE - 165x200</p> <p>Libellé court : 467B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1650 mm Largeur : 2000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>468_A BANQUETTE - 195x200</p> <p>Libellé court : 468B Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 6 - Visitable à banquettes Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1950 mm Largeur : 2000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>
<p>469_TYPE T - 125x100</p> <p>Libellé court : T125 Forme : 7 - Fermée quelconque Code famille : 3 - Semi-visitable non circulaire Matériau : 1 - Béton Rugosité : 75 (strickler) Débitance : Hauteur : 1250 mm Largeur : 1000 mm Section : m²</p>	 <p style="text-align: right;">Échelle : 1/100</p>